カラーレーザープリンター

DocuPrint C2425/2426

ドキュプリント

取扱説明書（詳細編）

平成明朝体™W3、平成角ゴシック体™W5は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。なお、フォントの一部には、弊社でデザインした外字を含みます。許可なく複製することはできません。

プリンターで紙幣を印刷したり、有価証券などを不正に印刷すると、その印刷物を使用するかどうかにかかわらず、法律に違反し罰せられます。

ハードディスクドライブのデータ消失

外部からの衝撃やユーザーマニュアルなどに記載された方法に従わない電源の遮断などの理由によって、本体のハードディスクに不具合が発生した場合、蓄積されたデータが消失することがあります。この場合のお客様のデータ消失による直接、間接の損害につき、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

メディアプリントに使用するメディアのデータ消失

スマートメディアやコンパクトフラッシュなどのメディア内のデータは、次のような理由により消失、破損するおそれがありますので、必ず内部のデータをバックアップしてからご使用ください。

- マニュアルなどに記載された方法によらない取り出しや機械の電源断
- 静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
- 故障、修理などのとき
- 天災による被害を受けたとき

お客様のデータ消失による直接、間接の損害につき、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

コンピューターウィルスに関連する被害

コンピューターウィルスに感染することによって発生した障害については、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

ご注意

① 本書の内容の一部または全部を無断で複製・転載・改編することはおやめください。
② 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
③ 本書に、ご不明な点、誤り、記載もれ、乱丁、落丁などがありましたら弊社までご連絡ください。
④ 本書に記載されていない方法で機械を操作しないでください。思わぬ故障や事故の原因となることがあります。万一故障などが発生した場合は、責任を負いかねることがありますので、ご了承ください。
⑤ 本製品は、日本国内において使用することを目的に製造されています。諸外国では電源仕様などが異なるため使用できません。
また、安全法規制 (電波規制や材料規制など) は国によってそれぞれ異なります。本製品および、関連消耗品をこれらの規制に違反して諸外国へ持ち込むと、罰則が科せられることがあります。

はじめに

このたびは DocuPrint C2425/2426 をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本書は、本機をはじめてご使用になるかたを対象に、本機で印刷するための準備、操作方法、および使用上の注意事項などについて記載してあります。製品の性能を十分に発揮させ、効果的にご利用いただくために、製品をご使用になる前に、必ず本書をお読みください。
本書は、読んだあとも必ず保管してください。本書で使用しているイラストは、DocuPrint C2426（両面印刷モジュール標準装備）に 3 トレイキャビネットを取り付けたモデルを例に記載しています。

富士ゼロックスプリンティングシステムズ株式会社

この取扱説明書のなかで ⚠ と表記されている事項は、安全にご利用いただくための注意事項です。
必ず操作を行う前にお読みいただき、指示をお守りください。
また、本書の「安全にご利用いただくために」をご一読ください。

この装置は、危険なレーザー光を出さない「クラス I のレーザーシステム」です。取扱説明書に従って操作してください。取扱説明書に書かれた以外の操作は行なわないでください。思わぬ故障や事故を起こす原因になります。

弊社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

弊社は、製品の研究開発から廃棄にいたる事業活動全般において、地球環境の保全を経営の重要課題のひとつに位置づけております。これまでも環境負荷を低減するために、生産施設におけるフロンの全廃など、さまざまな活動を展開してまいりました。
また、お客様の身近なところでは、複写機やプリンターで使用した用紙、消耗品のカートリッジやパーツなどのリサイクルを推進することにより、今後も資源の保護に積極的に取り組んでまいります。
このような活動の一環として、DocuPrint C2425/2426 にも、弊社の品質基準に適合したリサイクル・パーツを使用しております。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。
この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

受信障害について
ラジオの雑音、テレビなどの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、この商品の電源スイッチを一旦切ってください。電源スイッチを切ることにより、ラジオやテレビなどが正常な状態に回復するようでしたら、次の方法を組み合せて障害を防止してください。

- 本機とラジオやテレビ双方の位置や向きを変えてみる。
- 本機とラジオやテレビ双方の距離を離してみる。
- この商品とラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる。
- 受信アンテナやアンテナ線の配置を変えてみる。（アンテナが屋外にある場合は電気店にご相談ください。）
- ラジオやテレビのアンテナ線を同軸ケーブルに変えてみる。

本機器は社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会が定めた複写機及び類似の機器の高調波対策ガイドライン（家電・汎用品高調波抑制対策ガイドラインに準拠）に適合しています。

こんなときには、このマニュアルを参照してください

本機に同梱されているマニュアルと記載内容

■ 取扱説明書

- 本機の設置
- 困ったときの対処方法

など

■ 小冊子

■ プリンタードライバーのヘルプ

- プリンタードライバーの項目説明
- プリンタードライバーを使う印刷設定の説明

■ 取扱説明書（詳細編）（Guide.PDF）

- 印刷設定の説明
  はがき、封筒、非定形サイズの用紙に印刷する手順 / メディアプリント / コンテンツブリッジ機能 / セキュリティープリント / サンプルプリント / 用紙種類の設定などについて記載、なお「取扱説明書」の内容をすべて含む
- 操作パネルのメニュー項目
- 消耗品の交換
- レポート / リストについて
- 「取扱説明書」の内容をすべて含む

■ カラー印刷してみよう（Color.PDF）

- 美しいカラー印刷をするための本機の機能について

「取扱説明書（詳細編）」、「カラー印刷してみよう」は、マニュアル CD-ROM に格納されています。

■CentreWare の CD-ROM 内のマニュアル

- プリンター環境の設定
- プリンタードライバーのインストール方法
- 本機に付属のソフトウエアのインストール方法
- ART IV / エミュレーションキットを取り付けると使用できるエミュレーションについてなど

オプション品に同梱されているマニュアル、購入するマニュアル

■PostScript Driver Library (Macintosh/Windows) ユーザーズガイド

- PostScript プリンターとして使用するための設定方法
- プリンタードライバーの設定項目
- HP-GL、HP-GL/2 エミュレーション

PostScript Driver Library CD-ROM

* PostScript Driver Library CD-ROM は、オプションの PostScript ソフトウエアキットに同梱されています。

■ オプションの設置手順書

- オプションの設置手順

* オプションの設置手順書は、各オプションに同梱されています。

■ 商品マニュアル

- プリンター（プロッター）制御言語のコマンドなど

* 必要に応じて購入していただくマニュアル（リファレンスマニュアル（ART IV対応）など）です。

本機を設置するときには、次のマニュアルを参照してください

No	事項	参照先
1	本体を設置する	取扱説明書「第 1 章 プリンターを設置する」(P.25)
2	オプション品を取り付ける	増設メモリーの場合は取扱説明書に記載、それ以外のオプションは、オプションに同梱されている設置手順書
3	ネットワークで使用する場合は、プリンター環境を設定する	CentreWare の CD-ROM 内のマニュアル
4	プリンタードライバーをインストールする	CentreWare の CD-ROM 内のマニュアル
5	テスト印刷をする	取扱説明書「1.12　テストプリントをする」(P.47)

オンラインマニュアル / ヘルプを参照する

マニュアル CD-ROM 内のオンラインマニュアルの使い方

操作手順

1　マニュアル CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

CD-ROM が自動起動します。

補足

- CD-ROM が自動起動しない場合は、CD-ROM ドライブを開いてください。
- Macintosh の場合は、マニュアル CD-ROM は自動起動しません。マニュアル CD-ROM をセットして表示されたアイコンを開いてください。

2　参照したいマニュアルを選択します。

補足

PDF ファイルを参照するには、Adobe Acrobat Reader が必要です。

オンラインヘルプの使い方

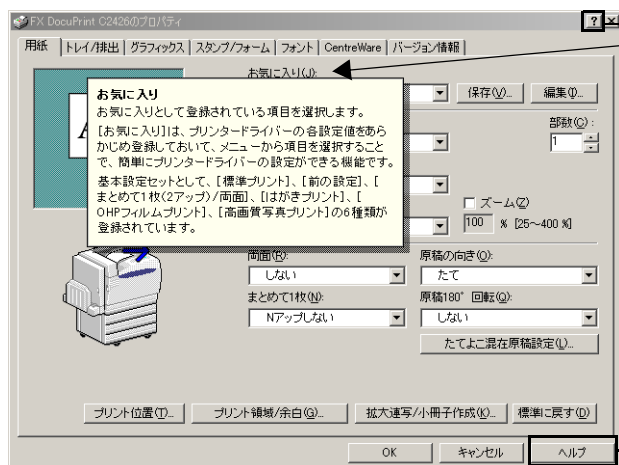
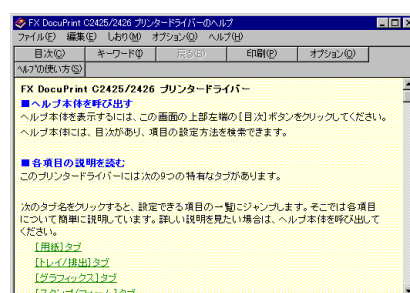
オンラインヘルプを使って、プリンタードライバーのプロパティに表示されている項目の説明や各機能の設定方法を確認できます。

操作手順

1　[スタート] メニューの [設定] から、[プリンタ] をクリックし、使用するプリンターのプロパティを表示します。

補足

Windows XP/Windows Server 2003 では、[スタート] メニューから [プリンタと FAX] をクリックします。

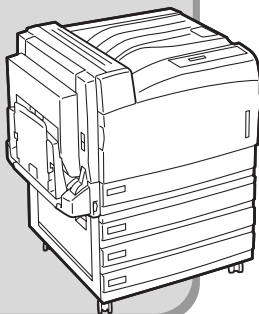
2　[?] をクリックして知りたい機能の項目をクリックするか（①)、右下の [ヘルプ] をクリックすると（②)、ヘルプが表示されます。

DocuPrint C2425/2426の特長

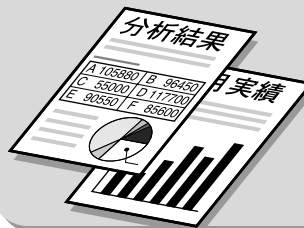
DocuPrint C2425/2426は、次のような特長があります。

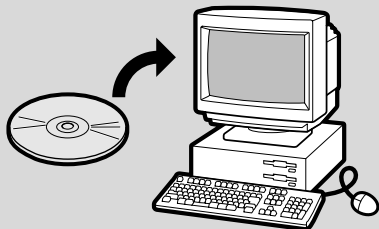
カラーも白黒も24枚/分で印刷できます。

カラー、白黒ともA4用紙に、毎分24枚*の速さで印刷できます。

*片面印刷で連続して印刷した場合の速さ

なお、画質や用紙の種類、およびそのほかの印刷の条件によって、印刷速度は異なります。

ビジネス文書に最適な画質で印刷できます。

オイルレス定着技術の採用で、ビジネス文書に多い黒文字は読みやすく、グラフィックスや写真は、カラー印刷特有のテカリが抑えられています。

プリンタードライバーのインストールや設定が簡単です。

CentreWareのCD-ROMを使って、プリンタードライバーのインストールやプリンターの設定などが、簡単にできます。

マルチクライアント環境をサポートします。

標準搭載しているページ記述言語の｢ART EX｣のほかに、｢PostScript® ソフトウエアキット*｣｢ART Ⅳ/エミュレーションキット｣がオプションで用意されています。

*PostScriptソフトウエアキットは、DocuPrint C2426にだけ装着できます。

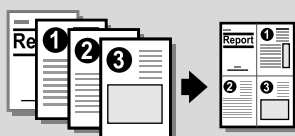
DocuPrint C2425とDocuPrint C2426の違い

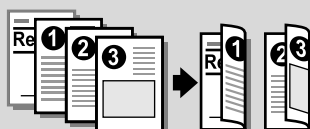
DocuPrint C2425とDocuPrint C2426には、主に次のような違いがあります。

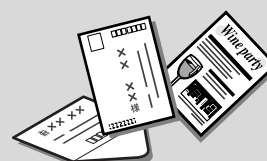
項目＼機種	DocuPrint C2425	DocuPrint C2426
CPU	PPC 603e-250MHz	PPC G4-600MHz
標準メモリー容量	64MB	256MB
両面印刷モジュール	オプション	標準
内蔵増設ハードディスク	オプション	標準

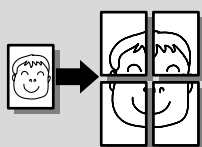
こんな印刷ができます。

まとめて1枚(Nアップ)

1枚の用紙に、複数のページを割り付けて印刷します。

両面印刷

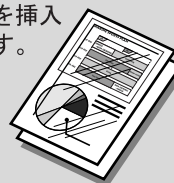
用紙の両面に印刷します。
(両面機能付きの場合)

はがき、封筒など

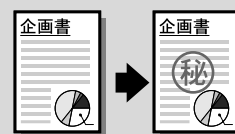
官製はがき、封筒などの特殊紙に印刷できます。

拡大連写

ポスターなどを作製するときに使用します。

小冊子作成

正しいページ順の小冊子になるように、両面印刷とページ配分を組み合わせて印刷します。(両面機能付きの場合)

OHP合紙

OHPフィルムを1枚印刷するごとに、自動的に用紙を挿入します。

スタンプ

印刷データに「社外秘」などの特定の文字を重ね合わせて印刷します。

受信制限

TCP/IPプロトコルを使用する場合、印刷を受け付けるIPアドレスを制限できます。

お気に入り

よく使う印刷設定を、プリンタードライバーのプロパティで[お気に入り]に登録して印刷できます。

フォーム*1

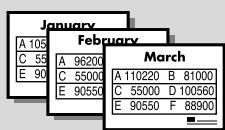
使用頻度の高い印刷フォームは、フォーム機能を利用すると、データ転送の時間が短縮できます。

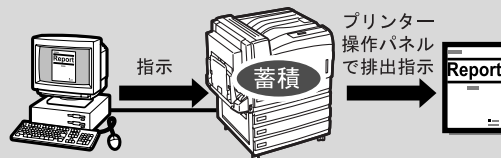
セキュリティー/サンプルプリント*1

セキュリティープリントとは･･･
印刷指示したデータを、いったん、プリンター本体に蓄積して、印刷したいときにプリンターの操作パネルからの指示で出力させる機能です。第三者に見られたくない文書や、機密文書を印刷するときに便利です。

サンプルプリントとは･･･
複数部数を印刷する場合に、まず１部だけ印刷し、残りの部数は印刷結果を確認してから、プリンターの操作パネルからの指示で出力させる機能です。

メディアプリント*2

コンパクトフラッシュやメモリースティックに取り込んだデータを本機から直接印刷できます。
(オプションのメディアプリントキットが必要)

長尺サイズに対応*3

用紙トレイ5（手差し）を使用すると、長辺が1200mmまでの長尺サイズの用紙に印刷できます。

*1 セキュリティー/サンプルプリントとフォーム機能を使用するには、内蔵増設ハードディスクと、256MB以上のメモリーが必要です。
*2 メディアプリント機能を使用するには、256MB以上のメモリーを推奨します。
*3 長尺サイズの用紙に印刷するには、256MB以上のメモリーが必要です

設定項目については、プリンタードライバーのオンラインヘルプを参照してください。

補足

オンラインヘルプの使い方については､「オンラインマニュアル / ヘルプを参照する」(P.5) を参照してください。

目　次

第3章 プリンターの基本操作

第4章 印刷する

第 5 章　用紙について

第 6 章　操作パネルの設定

第 7 章　困ったときには

第 8 章　日常管理

付　録

◆ 商品のお問い合わせ先について

本書の読み方

ここでは、本書の読み方について説明します。

前提知識

本書の内容は、お使いのコンピューターの環境や、ネットワーク環境の基本的な知識や操作方法を理解されていることを前提に説明しています。
お使いのコンピューターの環境や、ネットワーク環境の基本的な知識や操作方法については、コンピューター、OS（オペレーティングシステム）、ネットワークシステムに付属のマニュアルをお読みください。

本書の表記

① 本文中の「コンピューター」は、パーソナルコンピューターやワークステーションの総称です。

② 本文中では、説明する内容によって、次のマークを使用しています。

注記 注意すべき事項を記述しています。必ずお読みください。

補足 補足事項を記述しています。

参照 参照先を記述しています。

③ 本文中では、次の記号を使用しています。

参照「　　」：参照先は、本書内です。

参照『　　』：参照先は、本書内ではなく、ほかのマニュアルです。

「　　」：フォルダー、ファイル、アプリケーション、CD-ROM などの名称を表します。

[　　]：コンピューター上のメニュー、コマンド、ウィンドウやダイアログボックスとそれらに表示されるボタンやメニューなどの名称を表します。

〈　　〉キー：キーボード上のキーを表しています。

〈　　〉ボタン：操作パネル上のボタンを表しています。

【　　】：操作パネルのディスプレイに表示されるメッセージ､メニューの選択肢や設定値を表します。

④チェックボックスがチェックされている状態をオン、チェックされていない状態をオフで表します。

⑤ラジオボタンがチェックされている項目が、選択されている項目です。

安全にご利用いただくために

機械を安全にご利用いただくために、本機をご使用になる前に必ず「安全にご利用いただくために」を最後までお読みください。

各図記号は以下のような意味を表しています

⚠警告　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性があると思われる事項があることを示しています。

⚠注意　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負うことが想定される内容および物的損害の発生が想定される事項があることを示しています。

△記号は、製品を取り扱う際に注意すべき事項があることを示しています。指示内容をよく読み、製品を安全にご利用ください。

高温注意

発火注意

感電注意

指挟み注意

⃠ 記号は、行ってはならない禁止事項があることを示しています。指示内容をよく読み、禁止されている事項は絶対に行わないでください。

禁　止

火気禁止

分解禁止

接触禁止

● 記号は、必ず行っていただきたい指示事項があることを示しています。指示内容をよく読み、必ず実施してください。

指　示

電源プラグを抜け

アースを接続せよ

設置および移動時の注意

⚠注意

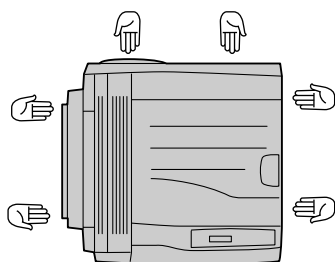
高温、多湿の場所や換気が悪くホコリの多い場所には機械を設置しないでください。発熱による火災や感電の原因となるおそれがあります。

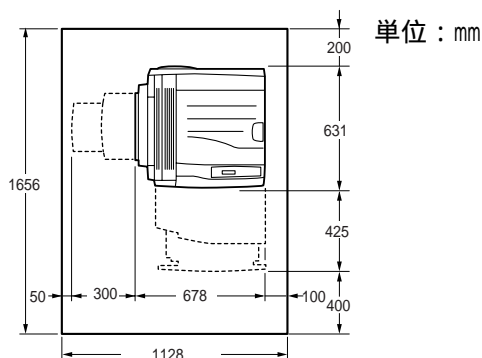
ストーブやヒーターなどの発熱器具に近い場所、揮発性可燃物やカーテンなどの燃えやすいものに近い場所には機械を設置しないでください。火災の原因となるおそれがあります。

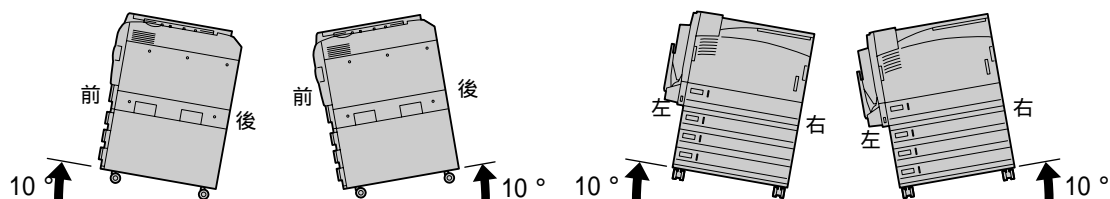
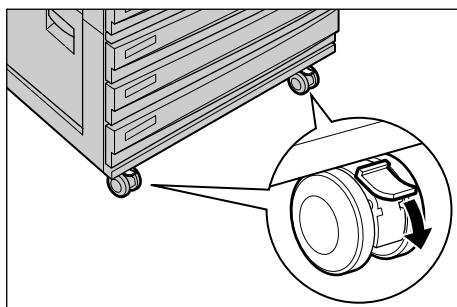
機械は、重さ 115kg（フルオプション＋全トレイに A3 サイズの用紙をセットした場合）に耐えられる丈夫で水平な場所に設置してください。機械の転倒などによりケガの原因となるおそれがあります。

機械の重さは 64kg（オプショントレイを除く）です。必ず 3 人以上で持ち運んでください。なお、機械を持ち運ぶときは、必ずオプショントレイを本体から取り外してください。

機械を持ち上げるときには、十分にひざを折り、腰を痛めないように注意してください。

機械を持ち上げるときは、機械の左右と背面に向かって、左右両側、背面側の下方にあるくぼみを両手でしっかりと持ってください。両側、背面側のくぼみ以外を持って、持ち上げることは絶対にしないでください。

機械の背面には通気口があります。機械は壁から 200㎜ 以上離して設置してください。通気口をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となるおそれがあります。
また、機械の操作および消耗品類の交換、日常の点検など、機械を正しく使用し、機械の性能を維持するために、下図の設置スペースを確保してください。

単位：㎜

機械を移動する場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。電源コードが傷つき、発熱による火災や感電の原因となるおそれがあります。

機械を移動する場合は、機械を 10 ° 以上に傾けないでください。
転倒などによるケガの原因となるおそれがあります。

機器を設置したあとは、キャスターについている移動防止用ストッパーを必ずロックしてください。ストッパーをロックしないと、機械が思わぬ方向に動き、ケガの原因となるおそれがあります。

その他

- **いつも良い状態でご使用いただける環境の範囲は次のとおりです。**
  温度 10 ～ 32 ℃　湿度 15 ～ 85% （結露がないこと）
  温度が 32 ℃のときは湿度 65% 以下、湿度が 85% のときは温度 28 ℃以下でお使いください。

  補足
  冷えきった部屋を暖房器具などで急激に暖めると、機械の内部に水滴が付着し部分的に印刷できない場合があります。

- **直射日光の当たる場所には機械を置かないでください。故障の原因となることがあります。**

- **イーサネットケーブルを直接屋外に接続すると落雷などにより故障するおそれがあります。**
  屋内接続のみ使用してください。

- **エアコン、ヒーターの風が直接あたる場所に設置しないでください。機械内部の温度条件が変わり、故障の原因となります。**

電源およびアース接続時の注意

⚠警告

電源プラグは、定格電圧 100V で、定格電流 15A 以上のコンセントに単独で差し込んでください。また、たこ足配線をしないでください。発熱による火災や感電のおそれがあります。なお、本機の定格電源は 100V、12A となっています。

電源プラグやコンセントに付着したホコリは、必ず取り除いてください。そのまま使用していると、湿気などにより表面に微小電流が流れ、発熱による火災のおそれがあります。

延長コードは、定格（125V、15A）未満のものは使用しないでください。発熱による火災のおそれがあります。なお、延長コードが必要な場合は、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご相談ください。

電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したりしないでください。また重いものを載せたり、引っぱったり、無理に曲げたりすると電源コードを傷め、発熱による火災や感電のおそれがあります。

電源プラグは絶対に濡れた手で触らないでください。感電のおそれがあります。

次のようなときには直ちに使用を中止し、電源スイッチを切り、ディスプレイが消灯してから、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると火災のおそれがあります。

- 機械から発煙したり、機械の外側が異常に熱くなったとき
- 異常な音やにおいがするとき
- 機械の内部に水が入ったとき

万一漏電した場合の感電や火災事故を防ぐため、電源プラグから出ているアース線を、必ず次のいずれかに取り付けてください。

- 電源コンセントのアース端子
- 銅片などを 650㎜ 以上地中に埋めたもの
- 接地工事（D 種）を行っている接地端子

ご使用になる電源コンセントのアースをご確認ください。アースが取れない場合や、アースが施されていない場合は、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご相談ください。

次のようなところには、絶対にアース線を接続しないでください。

- ガス管（引火や爆発の危険があります。）
- 電話専用アース線および避雷針（落雷時に大量の電流が流れる場合があり危険です。）
- 水道管や蛇口（配管の途中がプラスチックになっている場合はアースの役目を果たしません。）

電源コードが傷んだら（芯線の露出・断線）弊社の問い合わせ窓口または販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災や感電のおそれがあります。

⚠注意

機械の電源スイッチを入れたままでコンセントからプラグを抜き差ししないでください。アークによりプラグが変形し、発熱による火災の原因となるおそれがあります。

電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱるとコードが傷つき、火災、感電の原因となるおそれがあります。

1か月に一度は機械の電源スイッチを切り、次のような点検をしてください。なお、異常がある場合は弊社の問い合わせ窓口または販売店までご連絡ください。

- 電源プラグが電源コンセントにしっかり差し込まれていますか。
- 電源プラグに異常な発熱およびサビ、曲がりなどはありませんか。
- 電源プラグやコンセントに細かいホコリがついていませんか。
- 電源コードにき裂やすり傷などはありませんか。

連休などで長期間、機械をご使用にならないときは、安全のために電源スイッチを切り、ディスプレイが消灯してから、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による感電や漏電火災の原因となるおそれがあります。

機械の清掃および保守、故障の処置を行う場合は、電源スイッチを切り、ディスプレイが消灯してから、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。電源スイッチを切らずに機械の清掃や保守を行うと、感電の原因となるおそれがあります。

インターフェイスケーブルおよびオプションを装着するときは、必ず電源スイッチを切ってください。感電の原因となるおそれがあります。

その他

- 本機の外部の清掃は、水でぬらしてよくしぼった柔らかい布を使用して行ってください。汚れが取れにくい場合は、柔らかい布に薄めた中性洗剤を少量含ませて軽くふいてください。
  スプレー式の洗剤を、直接本機に向けて使用しないでください。洗剤液が機械の隙間から内部に入り込み、トラブルの原因になることがあります。また、中性洗剤以外の洗浄液は、絶対に使用しないでください。

- 機械には、落雷によるサージ電流からの保護回路が内蔵されています。付近に落雷が発生したときは電源スイッチを切り、電源コードを機械から外して、雷がおさまるのを待ってください。

● 受信障害について
ラジオの雑音、テレビ画面のチラツキ、ゆがみなどの電波障害が発生し、電波障害の原因が本機であると考えられる場合は、機械の電源を切って電波障害がなくなるかどうか確認してください。電源を切ると電波障害がなくなるようであれば、次の方法を組み合わせて障害を防止してください。

- 機械とラジオやテレビ双方の距離を離してみる。
- 機械とラジオやテレビ双方の位置や向きを変えてみる。
- 機械とラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる。
- 受信アンテナやアンテナ線の配置を換えてみる。
（アンテナが屋外にある場合は電気店にご相談ください。）
- ラジオやテレビのアンテナ線を同軸ケーブルに換えてみる。

機械使用上の注意

⚠警告

機械の上に花瓶、植木鉢、コップなど水の入った容器を置かないでください。水がこぼれた場合、火災や感電のおそれがあります。

機械の上に金属類を置かないでください。すき間から内部に、クリップやホチキスの針のような金属類や燃えやすいものが入り込むと、機械内部がショートし、火災や感電のおそれがあります。

万一、異物（金属片、水、液体）が内部に入った場合は、まず本体の電源スイッチを切り、ディスプレイが消灯してから、電源プラグをコンセントから抜いてください。そして、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電のおそれがあります。

ネジで固定されているパネルやカバーなどは、取扱説明書で指示している箇所以外絶対に開けないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電のおそれがあります。

機械を改造したり、部品を変更して使用しないでください。火災のおそれがあります。

付属の CD-ROM を CD-ROM 対応プレーヤー以外では絶対に使用しないでください。大音量により、耳に障害を被ったり、スピーカーを破損したりするおそれがあります。

この商品は、レーザーの国際規格　IEC60825（Class1）に適合しています。このことはレーザー被爆の危険がないことを意味しています。レーザーは商品内部で放射されますが、部品内部の漏洩防止筐体やカバーなどによって内部に閉じ込められています。従って、お客様が使用される場合はレーザーは被爆しません。取扱説明書に書かれていること以外の、カバーを外すなどの操作はしないでください。レーザーの被爆の原因になることがあります。

⚠注意

機械の近くまたは内部で強燃性スプレーや引火性溶剤を使用しないでください。引火による火災の原因となるおそれがあります。

電気を通しやすい紙（折り紙・カーボン紙・コート紙など）は使用しないでください。紙づまりのときにショートして火災の原因となるおそれがあります。

機械内部の電池は交換しないでください。電池を誤って交換すると、破裂するおそれがあります。

「高圧注意」を促すラベルが貼ってある箇所には、絶対に触れないでください。感電の原因となることがあります。

「高温注意」を促すラベルが貼ってある周辺（定着部やその周辺）には、絶対に触れないでください。やけどの原因となるおそれがあります。
なお、定着部やローラー部に用紙が巻き付いているときには無理に取らないでください。ケガややけどの原因となります。直ちに電源スイッチを切り、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。

用紙トレイを引き出すときはゆっくりと引き出してください。トレイを勢いよく引き出すと、ひざなど身体にぶつかりケガの原因となるおそれがあります。

詰まった用紙を取り除くときは、機械内部に紙片が残らないようすべて取り除いてください。紙片が残ったままになっていると火災の原因となるおそれがあります。なお、紙片や用紙が定着部の見えない部分およびローラーに巻き付いているときは、無理に取らないでください。ケガややけどの原因となるおそれがあります。直ちに電源スイッチを切り、弊社の問い合わせ窓口または販売店に連絡してください。

狭い部屋で長時間使用する場合は、部屋の換気に注意してください。頭痛などの原因となるおそれがあります。

その他

● 紙づまりの処置や故障の処置を行うときは、本書をよくお読みください。

消耗品取り扱い上の注意

⚠警告

トナーカートリッジを、絶対に火中に投じないでください。トナーの粉じん爆発により、やけどのおそれがあります。

トナー、トナー回収ボトル、またはトナーの入った容器を絶対に火中に投じないでください。粉じん爆発により、やけどのおそれがあります。

床などにこぼしたトナーは、ほうきで掃き取るか、または石けん水を湿らした布等でふき取ってください。掃除機を用いると微粒子のトナーが掃除機内部に充満し、電気接点の火花により、粉じん発火となる可能性があります。

⚠注意

フューザーユニットを取り外すときには、必ず電源スイッチを切って、20 分後にフューザーユニットを取り外してください。

その他

- 消耗品は、ご使用になるまでは開封せずに、次のような場所を避けて保管してください。
  - 高温、多湿の場所
  - 火気のある場所
  - 直射日光が当たる場所
  - ホコリが多い場所
- 消耗品を使用するときは、消耗品の箱や容器に記載された「取り扱い上の注意」をよく読んでから使用してください。
- 回収したトナーカートリッジ、ドラムカートリッジは環境保護・資源有効活用のため、リサイクルしています。

  - 取り扱い上の注意 -

  不要となりましたトナーカートリッジ、トナー回収ボトル、ドラムカートリッジは適切な処置が必要です。必ず弊社または販売店にお渡しください。
- 以下の事項に従って、応急措置を行ってください。
  - トナーが目に入った場合は、目に痛みがなくなるまで水でよく洗い、必要に応じて医師の診断を受けてください。
  - トナーが皮膚に付着した場合は、せっけんを使ってよく洗い流してください。
  - トナーを吸入した場合は、多量の水でよくうがいをしてください。
  - トナーを飲み込んだ場合は、飲み込んだ物を吐き出させ、速やかに医師に相談し指示を受けてください。

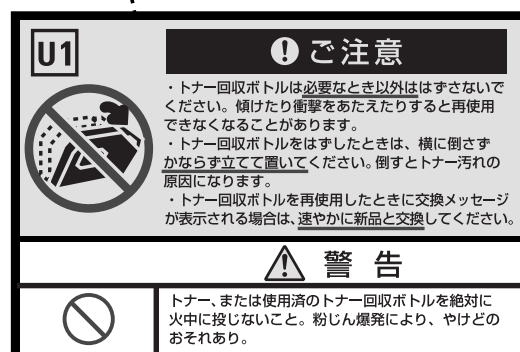
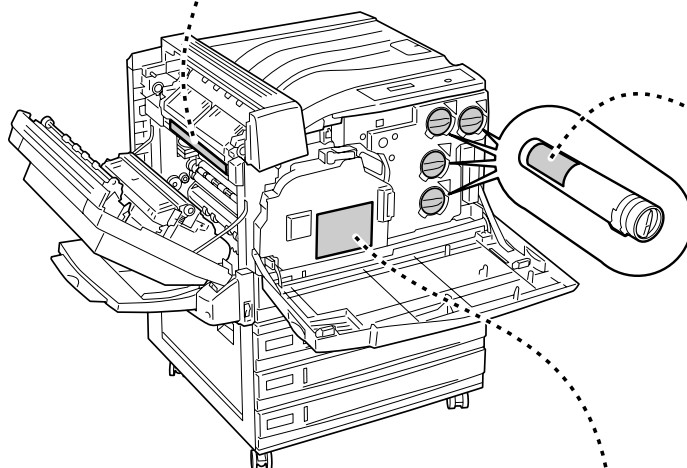
電源を切るときの注意

その他

- 電源を切ると、プリンター内に残っている印刷データやプリンターのメモリー上に蓄えられた情報が消去されます。
  通常の操作時に電源を切るときは、操作パネルのディスプレイに【プリントデキマス】が表示されていることを確認してから、電源を切ってください。

- メディアプリントキット（オプション）装着時は、本機の電源を切るまえに、メディアプリントキットの電源が切れていることを確認してください。

■ 警告および注意ラベルの貼り付け位置

本機には安全にお使いいただくために以下のような警告ラベルおよび注意ラベルが機械内部に貼ってあります。指示内容をよく読み安全にご利用ください。

国際エネルギースタープログラムの目的

国際エネルギースタープログラムは、大切な地球環境を守るために以下のような方法を推奨し、エネルギーを節約することを目的にしています。本機は、この国際エネルギースタープログラムの基準に適合しています。

スリープモードについて

本機は電力消費量を軽減するために、自動的に消費電力を節約する機能をもっています。工場出荷時の設定では 15 分以上この機器が使用されなかった場合に、自動的に定着部の電力を止めて、消費電力を節約するようになっています。
この設定は、15 ～ 240 分の間で 1 分刻みに設定できます。操作の詳細については、本書の「6.2.2　機械管理者メニュー」(P.158) を参照してください。

補足

スリープモードは、操作パネルの共通メニューでは、「節電モード」と表示されます。

法律上の注意事項

1. 本物と偽って使用する目的で次の通貨や有価証券を複製することは、犯罪として厳しく処罰されます。

   ❏ 紙幣(外国紙幣を含む)、国債証書、地方債証書、郵便為替証書、郵便切手、印紙。
   これらは、本物と偽って使用する意図がなくても、本物と紛らわしいものを作ること自体が犯罪になります。

   ❏ 株券、社債、手形、小切手、貨物引換証、倉荷証券、クーポン券、商品券、鉄道乗車券、定期券、回数券、サービス券、宝くじ・勝馬投票券・車券の当たり券などの有価証券。

2. 次の文書や記名捺印などを複製・加工して、正当な権限なく新たな証明力を加えることは、犯罪として厳しく処罰されます。

   ❏ 各種の証明書類など、公務員または役所を作成名義人とする文書・図画。

   ❏ 契約書、遺産分割協議書など私人を名義人とする権利義務に関する文書。

   ❏ 推薦状、履歴書、あいさつ状など、私人を名義人とする事実証明に関する文書。

   ❏ 役所または公務員の印影、署名、記名。

   ❏ 私人の印影または署名。

3. 著作権が存在する書籍、新聞、雑誌、冊子、絵画、図画、版画、図面、地図、写真、映像、映画、音楽、コンピュータープログラムなどの著作物は、権利者の許諾なく、次の行為はできません。

   (1) 複製　紙に定着させた著作物を複写機でコピーすること、磁気テープに記録した映像や音楽をダビングすること、電子的に読み取った著作物のデータをハードディスクや外部メディアに記録すること、記録した著作物のデータをプリンターで出力すること、ネットワークを介してダウンロードすることなど。

   (2) 改変　紙に定着させた著作物を加工や修正すること、電子的に読み取った著作物のデータを切除、書き換え、切り貼りすることなど。

   (3) 送信　電子的に読み取った著作物のデータを、公衆の電気通信回線(インターネットを含む)を通じてファクシミリや電子メールで送信すること、ホームページへの掲載など、公衆の電気通信回線に接続したネットワークサーバーに著作物のデータを搭載することなど。

   権利者の許諾なく複製・改変・送信したときは、使用の差止、損害賠償の請求、刑事罰を受けることがあります。ただし、次の場合は例外的に権利者の許諾なく著作物を複製することができます。

   ❏ 個人的または家庭内、その他これに準ずる生活範囲での私的な使用を目的とした複製。

   ❏ 国立図書館、私立図書館、学校付属施設、公立の博物館、公立の各種資料センター、公益目的の研究機関など、公衆利用への提供を目的とする図書館等における複製。

   ❏ 公正な慣行に合致し、報道・批評・研究など、目的に照らして、正当な範囲内での引用。

   ❏ 国または地方公共団体が発行する公報資料・調査統計資料・報告書の新聞・雑誌・その他刊行物への転載。
   ただし、複製禁止の表示がある著作物は除かれます。

   ❏ 学校教科書への掲載。
   ただし、権利者への補償金が必要です。

   ❏ 学校その他教育機関における複製。
   ただし、種類・用途・部数・態様に照らして、権利者の利益を不当に害しない範囲内に限ります。

   ❏ 試験問題としての複製。
   ただし、権利者への補償金が必要です。

プリンターを設置する

1.1 設置の流れ

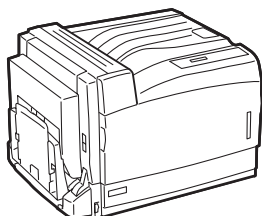
本機の設置の流れは、次のとおりです。

	手順	参照先
1	同梱品を確認します。	「1.2　同梱品を確認する」(P.27)
2	設置場所を決めます。	「1.3　設置場所を確認する」(P.28)
3	本体を設置します。	
	• 保護材を取り除きます。	「1.4　各部のテープと保護材を取り外す」(P.30)
	• ドラムカートリッジ / トナー回収ボトルを取り付けます。	「1.5　ドラムカートリッジ / トナー回収ボトルを取り付ける」(P.32)
	• トナーカートリッジを取り付けます。	「1.6　トナーカートリッジを取り付ける」(P.36)
	• オプション品を取り付けます。	「1.7　オプション品を取り付ける」(P.37)
	• ケーブルを接続します。	「1.8　インターフェイスケーブルを接続する」(P.40)
	• 電源コードを接続して、電源を入れます。	「1.9　電源コードを接続して電源を入れる」(P.42)
	• 用紙をセットします。	「1.10　用紙をセットする」(P.43)
	• 用紙種類を確認し、必要に応じて設定します。	「1.11　用紙の種類の確認と設定をする」(P.45)
	• テストプリントをします。	「1.12　テストプリントをする」(P.47)
4	プリンター環境を設定します。	「第 2 章 プリンター環境の設定」(P.49)、CentreWare の CD-ROM 内のマニュアル
5	プリンタードライバーをインストールします。	CentreWare の CD-ROM 内のマニュアル

1.2 同梱品を確認する

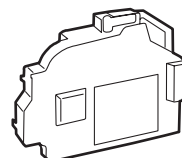
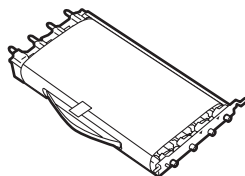
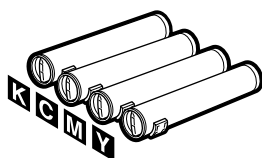
箱の中の同梱品が、すべてそろっているか確認します。

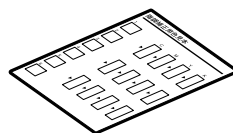
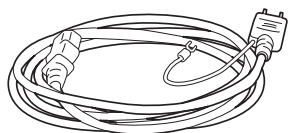
同梱品

■プリンター本体

補足
左図は、DocuPrint C2426 です。
これ以降の操作説明では、DocuPrint C2426 に 3 トレイキャビネット（オプション）を取り付けた場合を例にしています。

■トナーカートリッジ　4 本

■ドラムカートリッジ

■トナー回収ボトル

■電源コード（長さ：2.5m、2 端子アース線付き）

■階調補正用色見本

■取扱説明書

■CentreWare の CD-ROM
- **補助説明書など**

■マニュアル CD-ROM

■小冊子

■保証書

■オンライン登録カード

■用紙サイズシール

別に用意するもの

■ケーブル
- **ローカルプリンターの場合：パラレルケーブル、または USB ケーブル**
- **ネットワークプリンターの場合：イーサネットケーブル**

■用紙

1.3 設置場所を確認する

設置場所

⚠注意
機械は、重さ 115kg（フルオプション＋全トレイに A3 サイズの用紙をセットした場合）に耐えられる丈夫で水平な場所に設置してください。機械の転倒などによりケガの原因となるおそれがあります。

次のような点を考慮して設置場所を決めます。

- 水平で安定した場所
- 温度 10 ～ 32 ℃
  湿度 15 ～ 85%（結露がないこと）

温度が 32 ℃のときは湿度 65% 以下、湿度が 85% のときは温度 28 ℃以下でお使いください。

電源について

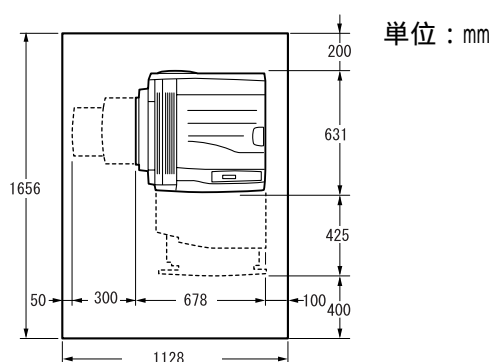
⚠警告
- 電源プラグは、定格電圧 100V で、定格電流 15A 以上のコンセントに単独で差し込んでください。また、たこ足配線をしないでください。発熱による火災や感電のおそれがあります。なお、本機の定格電源は 100V、12A となっています。
- 万一漏電した場合の感電や火災事故を防ぐため、電源プラグから出ているアース線を、必ず次のいずれかに取り付けてください。
  - 電源コンセントのアース端子
  - 銅片などを 650㎜ 以上地中に埋めたもの
  - 接地工事（D 種）を行っている接地端子

  ご使用になる電源コンセントのアースをご確認ください。アースが取れない場合や、アースが施されていない場合は、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご相談ください。
  次のようなところには、絶対にアース線を接続しないでください。
  - ガス管（引火や爆発の危険があります。）
  - 電話専用アース線および避雷針（落雷時に大量の電流が流れる場合があり危険です。）
  - 水道管や蛇口（配管の途中がプラスチックになっている場合はアースの役目を果たしません。）

電源 100V、15A 以上、50/60Hz
（1 つの電源コンセントをプリンター専用に使用してください）

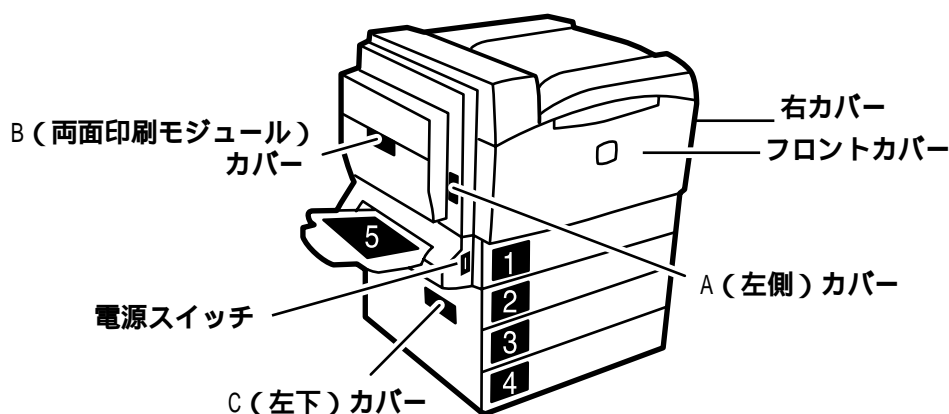
設置スペース

> ⚠注意
> **機械の背面には通気口があります。通気口をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となるおそれがあります。**
> **また、機械の操作および消耗品類の交換、日常の点検など、機械を正しく使用し、機械の性能を維持するために、下図の設置スペースを確保してください。**

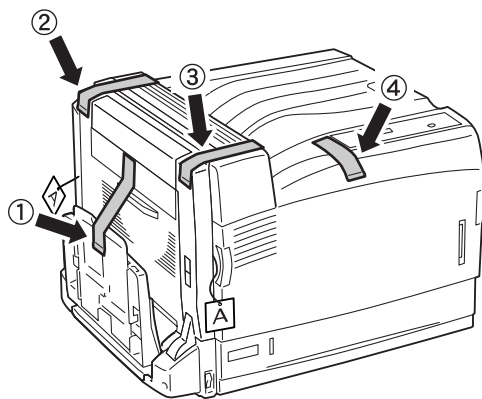
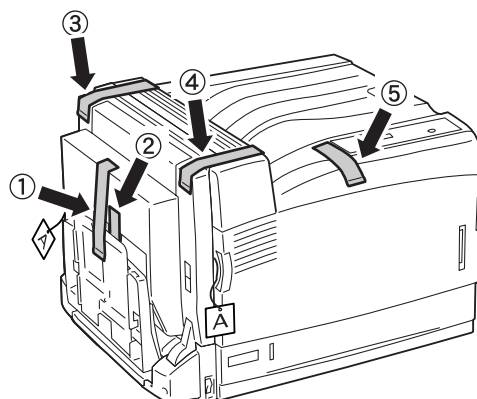
単位：mm

1.4 各部のテープと保護材を取り外す

梱包箱から取り出したプリンターは、輸送時の振動や衝撃から守るために、カバーの開閉部分などをテープで止めたり、保護材を取り付けたりしています。本機の設置を始めるまえに、各部のテープと保護材を取り外します。

注記

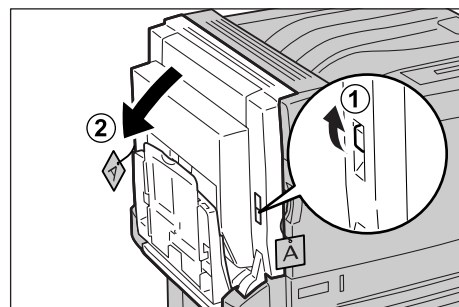
テープや保護材が残ったまま本機を使用すると、紙づまりや故障の原因になることがあります。必ず、次の手順に従って、すべてのテープと保護材を取り外してください。

1.4.1 各部のテープを取り外す

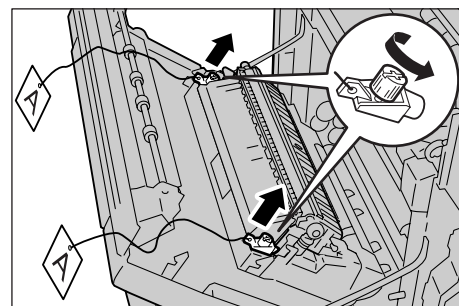
図を参照して、すべてのテープを取り除いてください。

■DocuPrint C2425 の場合

■DocuPrint C2426 の場合

1.4.2 保護材を取り除く

取り外した保護材は、機械の内部に残さずに、必ず取り除いてください。

操作手順

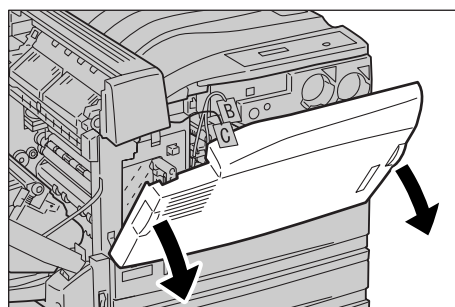
1 **本体の A（左側）カバーのレバーを押し上げて（①）、A カバーを開けます（②）。**

2 **転写ユニット部の左右の転写ユニットスペーサーを、ねじをゆるめて取り除きます。**

A（左側）カバーは開けたまま、引き続きドラムカートリッジの取り付けに進みます。

1.5 ドラムカートリッジ / トナー回収ボトルを取り付ける

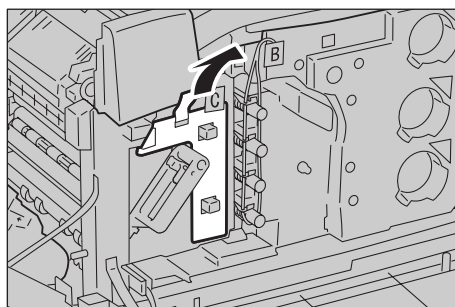
保護用のカートリッジを取り除き、ドラムカートリッジを取り付けてからトナー回収ボトルを取り付けます。

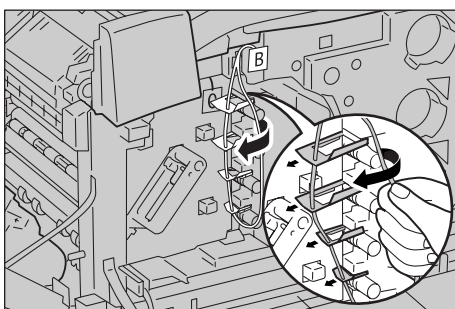
注記
保護用のカートリッジを取り除き本機の設置が終了するまでは、絶対に本機の電源スイッチを入れないでください。本機が故障するおそれがあります。

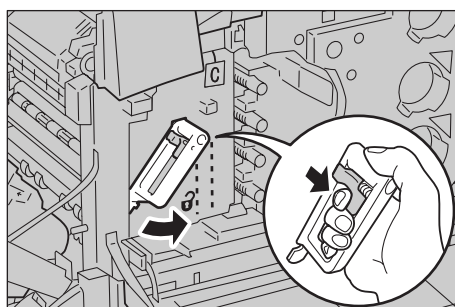
操作手順

1 **A（左側）カバーが開いていることを確認してから、フロントカバーを開けます。**

2 **図の保護材を、斜め上方向に引いて取り除きます。**

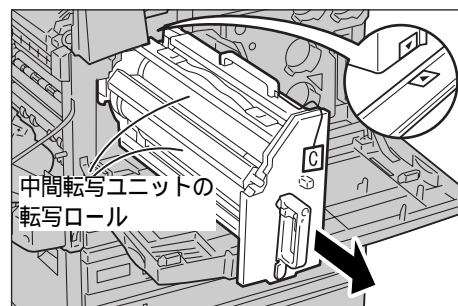
注記
保護材は、必ず斜め上方向に引いてください。

補足
取り外した保護材は、プラスチックごみとして廃棄してください。

3 **図の保護材（B）を、輪の右側から手前に回すように引いて取り除きます。**

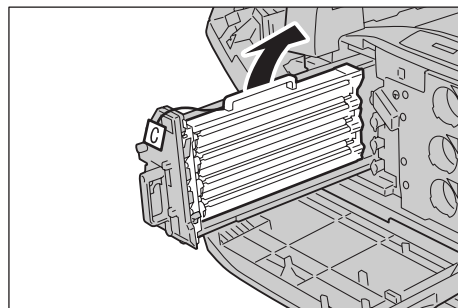
補足
取り外した保護材は、プラスチックごみとして廃棄してください。

4 **ハンドルの内側のレバーを手前に引きながら、ハンドルを鍵印（🔓印）のガイドラインの位置まで回します。**

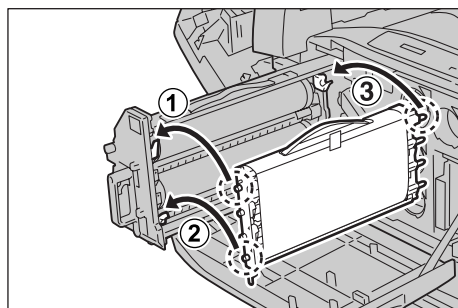
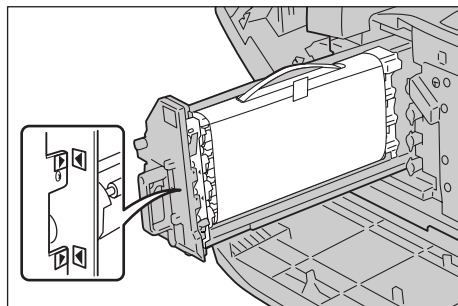
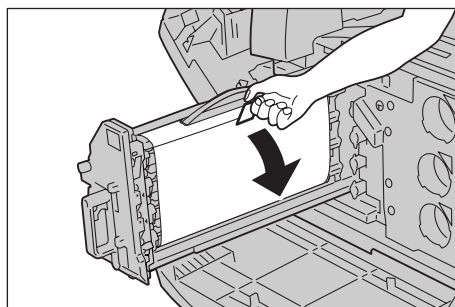
補足
レバーが引きにくいときは、ハンドルを少し左に持ち上げてからレバーを引いてください。

5 中間転写ユニットのハンドルを持って、ゆっくりと確実に止まるまで引き出します。

注記

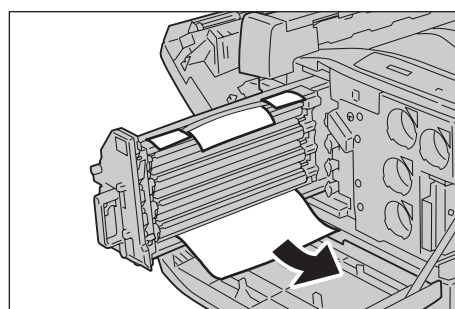
- 図の矢印の位置が合うところまで中間転写ユニットが引き出されていることを確認してください。
- 中間転写ユニットの転写ロールに触らないでください。きれいな印刷ができなくなることがあります。

6 保護材（C）を持って、取り外します。

補足

取り外した保護材は、プラスチックごみとして廃棄してください。

7 ドラムカートリッジを、袋から取り出します。

8 保護紙を付けたままドラムカートリッジの取っ手を持って、図のように突起を載せてから（①、②）、奥側の突起を載せます（③）。

9 本体とドラムカートリッジの 2 か所の矢印の位置が合っていることを確認します。

10 ドラムカートリッジの保護紙のテープをはがします。

11 保護紙を下側から引き抜きます。

注記

保護紙を外したあとは、長い時間（3 分以上）そのままにしたり、強い光を当てたりしないでください。きれいな印刷ができなくなることがあります。

12 中間転写ユニットを、ゆっくりと奥に突き当たるまで押し込みます。

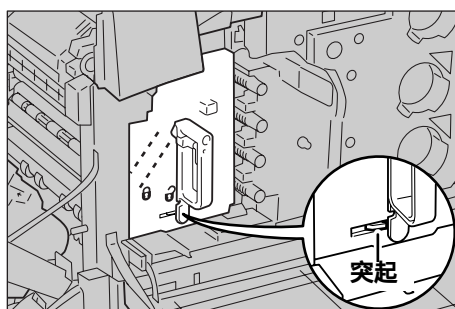
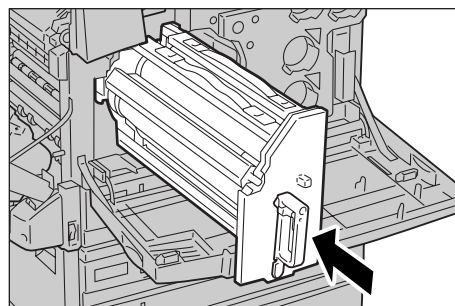
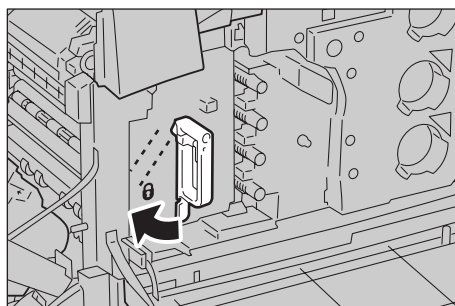
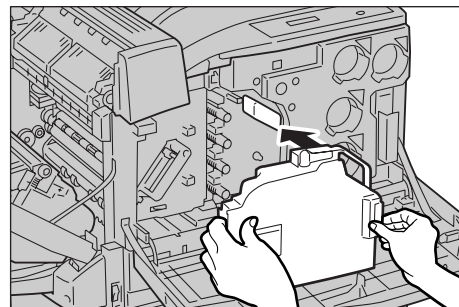
注記

中間転写ユニットの転写ロールや、ドラムカートリッジのドラムに触らないでください。きれいな印刷ができなくなることがあります。

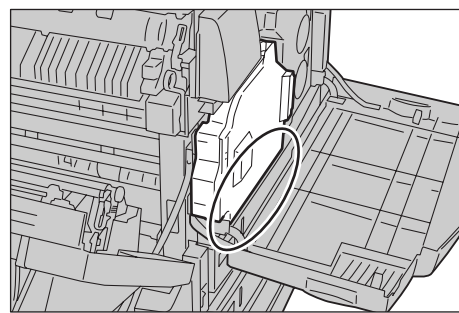
補足

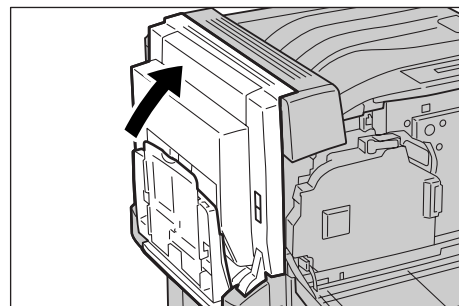
中間転写ユニットが正しい位置まで戻ると、図の突起も元に戻ります。

13 中間転写ユニットのハンドルを、鍵印（印）のガイドラインの位置まで回します。

補足

- ハンドルが回りにくいときは、もう一度中間転写ユニットを引き出し、本機の奥までしっかりと押し込んでください。
- ハンドルを正しい位置まで戻すと、ハンドルが固定されます。

14 **トナー回収ボトルを袋から取り出します。**

15 **トナー回収ボトルを、図の位置を持って取り付けます。**

補足

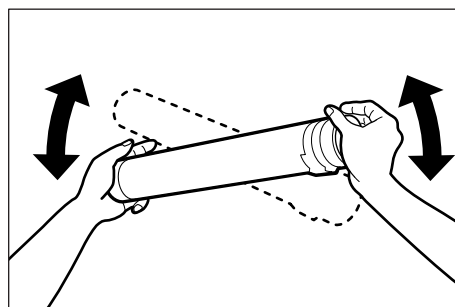
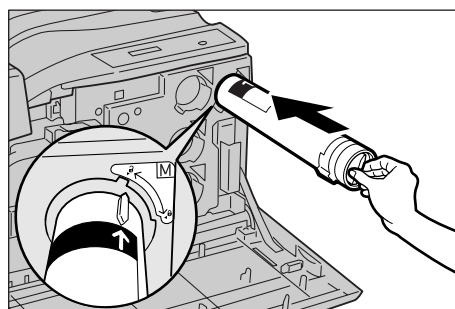
トナー回収ボトルが正しくセットされていないと、フロントカバーが閉まらなかったり、操作パネルにメッセージが表示されたりします。図のように、トナー回収ボトルは本機のフレーム内に正しくセットしてください。

16 **A（左側）カバーを閉じます。**

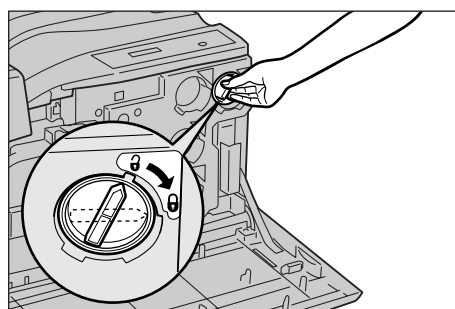
フロントカバーは開けたまま、引き続きトナーカートリッジの取り付けに進みます。

1.6 トナーカートリッジを取り付ける

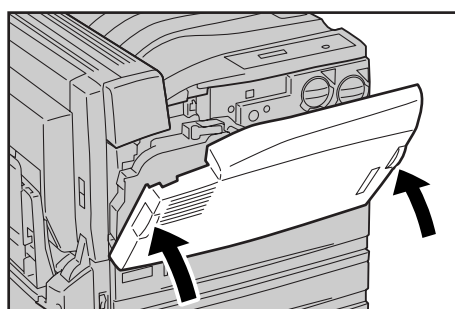
⚠警告
トナーカートリッジを、絶対に火中に投じないでください。トナーの粉じん爆発により、やけどのおそれがあります。

操作手順

1 **トナーカートリッジ 4 本（YMCK）を、袋から取り出します。**

2 **図のように、軽く 3 ～ 4 回振って、中のトナーを均一にします。**

3 **本体正面のトナーカートリッジ差し込み位置と同じ色のトナーカートリッジを、矢印を鍵印（🔓印）の位置に合わせて機械の奥に突き当たるまで差し込みます。**

4 **トナーカートリッジを、鍵印（🔒印）まで右方向に突き当たるまで回して固定します。**

補足
トナーカートリッジは、正しい位置まで差し込まないと回りません。

5 **手順 2 ～ 4 を繰り返して、4 本のトナーカートリッジをすべて取り付けます。**

6 **フロントカバーを閉じます。**

1.7 オプション品を取り付ける

増設メモリー以外のオプションを取り付ける場合は、オプションに同梱されているマニュアルを参照してください。また、複数のオプションを取り付ける場合は、次の手順で行ってください。

補足
オプションについては、「付録B　オプション品と消耗品の紹介」(P.290)を参照してください。

1 **トレイモジュール（1段）、または3トレイキャビネットを取り付けます。**

2 **増設メモリーを取り付けます。**

参照
「1.7.1　増設メモリーを取り付ける」(P.37)

3 **PostScriptソフトウエアキット、またはART IV / エミュレーションキットを取り付けます。**

4 **内蔵増設ハードディスクを取り付けます。**

5 **コンテンツブリッジ拡張キットを取り付けます。**

6 **プリンター拡張キットを取り付けます。**

7 **メディアプリントキットを取り付けます。**

8 **両面印刷モジュールを取り付けます。**

9 **サイドトレイを取り付けます。**

1.7.1　増設メモリーを取り付ける

⚠警告

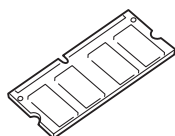
- **ネジで固定されているパネルやカバーなどは、取扱説明書で指定している箇所以外絶対に開けないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電のおそれがあります。**
- **機械を改造したり、部品を変更して使用しないでください。火災のおそれがあります。**

⚠注意

本オプションを装着する際は、必ず機器の電源を切って作業を行ってください。電源を入れたまま作業を行うと、静電気などによりオプションおよび機器が破損するおそれがあります。

注記

- 増設メモリーの端子部分に触らないでください。
- 増設メモリーを曲げたり、傷つけたりしないように注意してください。
- 増設メモリーに触れる前に、必ず金属などに触れて静電気を逃がしてください。

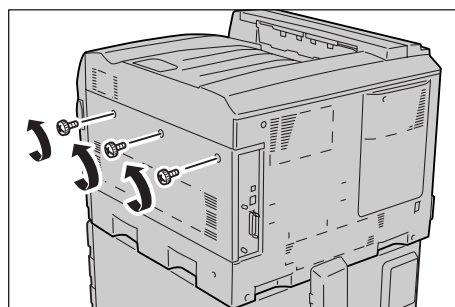
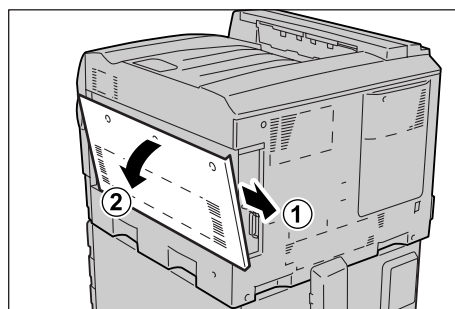
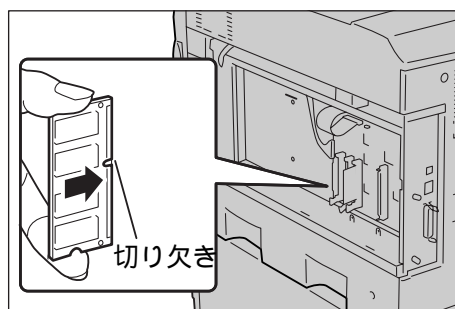
増設メモリーの組み合わせ

■DocuPrint C2425 の場合

標準	RAM1	メモリー総容量
64MB	-	64MB
	256MB	320MB
	512MB	576MB

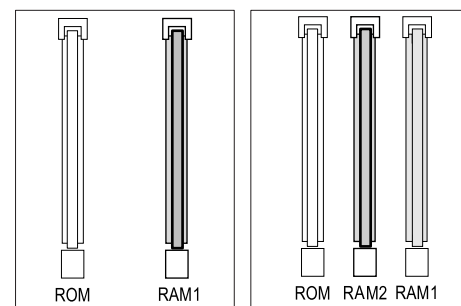
■DocuPrint C2426 の場合

RAM1	RAM2	メモリー総容量
256MB (標準)	-	256MB
	256MB	512MB
	512MB	768MB
512MB	512MB	1024MB

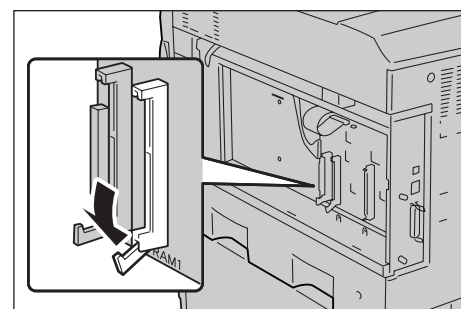
操作手順

1 右カバーの 3 か所のねじを外します。

2 右カバーを、背面側にずらし（①）、手前に倒して外します（②）。

3 増設メモリーを、切り欠きが上側になるように持ちます。

4 増設メモリーの取り付け位置を確認します。

取り付け位置は、機種によって異なります。

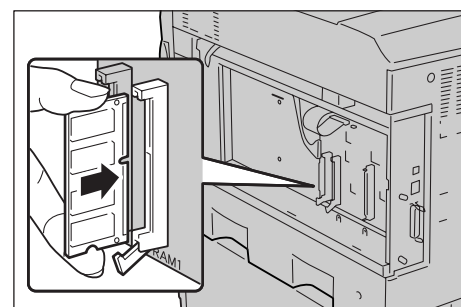
DocuPrint C2425 の場合はスロット［RAM1］に、DocuPrint C2426 の場合はスロット［RAM2］に取り付けます。

5 スロットの下側にあるツメを外側に倒します。

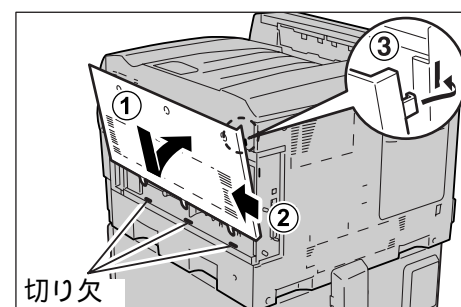
補足

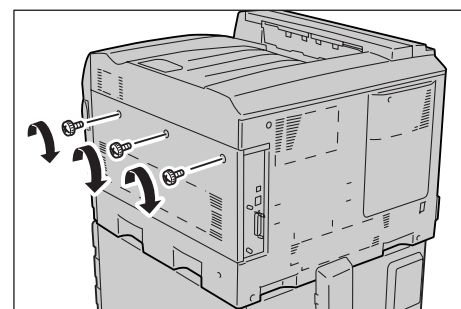
図は、DocuPrint C2425 の場合です。

6 増設メモリーをスロットに真っすぐに軽く差し込み、上、下の順に強く押し込みます。

増設メモリーが確実に差し込まれると、下側にあるツメが立ち上がります。

補足

- 増設メモリーは、確実に押し込んでください。
- 図は、DocuPrint C2425 の場合です。DocuPrint C2426 も同じ方法で差し込みます。

7 右カバー下部の突起を、本体側の切り欠きに合わせて差し込み（①）、前面側にずらして本体にしっかりとはめ込みます（②）。

このとき、右カバー上部の突起が、本体側の切り欠きに差し込まれていることを確認してください（③）。

8 右カバーの 3 か所のねじを締めます。

これで、増設メモリーの取り付けは完了です。

1.8 インターフェイスケーブルを接続する

ローカルプリンターとして使用する場合は、パラレルケーブル、または USB ケーブルで本機とコンピューターを直接接続します。
USBケーブルは、コンピューターにプリンタードライバーをインストールしてから接続します。

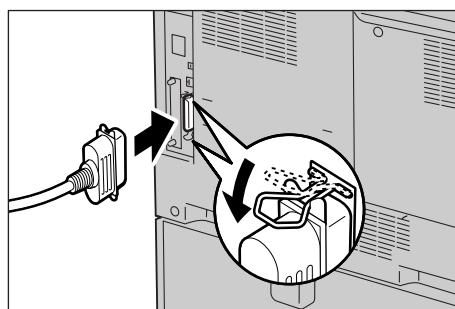
1.8.1 パラレルケーブル

パラレルケーブルを接続する手順は、次のとおりです。

注記
パラレルケーブルは、弊社オプション品を使用してください。弊社取り扱い以外のケーブルを使用すると、電波障害を起こすことがあります。

操作手順

1 本体背面のパラレルインターフェイスコネクターに、パラレルケーブルを接続します。両側のツメを起こして固定します。

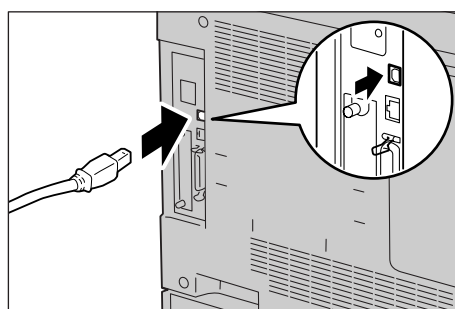
2 コンピューターのパラレルインターフェイスコネクターに、パラレルケーブルを接続します。

1.8.2 USB ケーブル

USB ケーブルを接続する手順は、次のとおりです。

注記
- USB ケーブルは、コンピューターにプリンタードライバーをインストールしてから接続してください。
- USB ポートは、工場出荷時は停止に設定されています。USB ポートを使う場合は、「USB」(P.164) を参照して起動に設定してください。

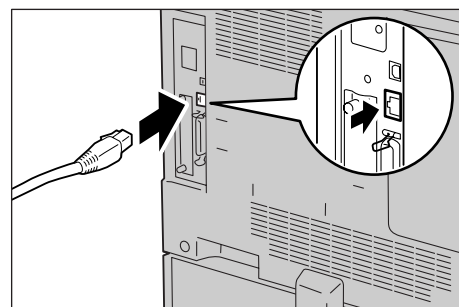
操作手順

1 本体背面の USB インターフェイスコネクターに、USB ケーブルを接続します。

2 コンピューターの USB インターフェイスコネクターに、USB ケーブルを接続します。

1.8.3 ネットワークケーブル

ネットワークケーブルを接続します。

操作手順

1 **本体背面のネットワークインターフェイスコネクターに、ネットワークケーブルを接続します。**

1.9 電源コードを接続して電源を入れる

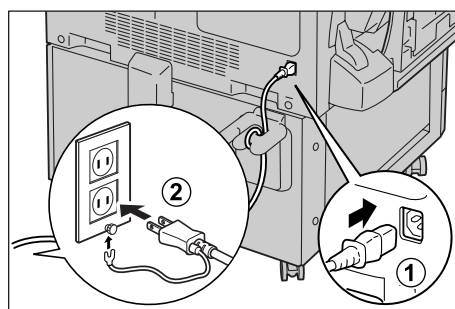
本機にすべての付属品、オプションを取り付けたら、電源コードを接続し、電源を入れて本機が正常に作動することを確認します。

⚠注意

- **電源プラグは、定格電圧 100V で、定格電流 15A 以上のコンセントに単独で差し込んでください。また、たこ足配線をしないでください。発熱による火災や感電のおそれがあります。なお、本機の定格電源は、100V、12A となっています。**
- **万一漏電した場合の感電や火災事故を防ぐため、電源プラグから出ているアース線を、必ず次のいずれかに取り付けてください。**
  - **電源コンセントのアース端子**
  - **銅片などを 650㎜ 以上地中に埋めたもの**
  - **接地工事（D 種）を行っている接地端子**

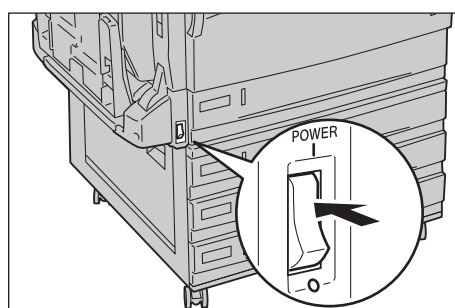
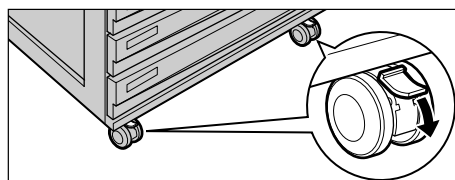
操作手順

1　本体背面の電源コードのコネクターに、電源プラグを差し込みます（①）。もう片方を、電源コンセントに差し込みます（②）。

電源コンセントにアース線が付いている場合は、アース線も接続します。

2　本体正面の左側に貼られているシールをはがし、電源スイッチの「|」側を押します。

電源が入り、【プリント　デキマス】と表示されます。

補足

- お使いのネットワーク環境によっては、印刷可能になるまでに数分かかることがあります。
- 【プリントデキマス IPアドレス シュトク フカ】と表示されることがありますが、そのまま操作を続けてください。

3　3 トレイキャビネット（オプション）を取り付けている場合は、キャスターをロックします。

⚠注意

機械を設置したあとは、キャスターについている移動防止用ストッパーを必ずロックしてください。ストッパーをロックしないと、機械が思わぬ方向に動き、ケガの原因となるおそれがあります。

1.10 用紙をセットする

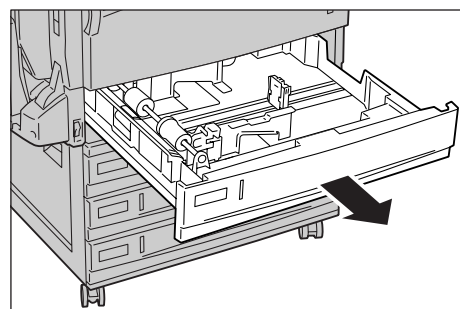
お客様がご使用になる用紙をセットしてください。ここでは、用紙トレイ 1 に A4 サイズの用紙をたて置きにセットする方法を例に説明します。

■ たて置き　■ よこ置き

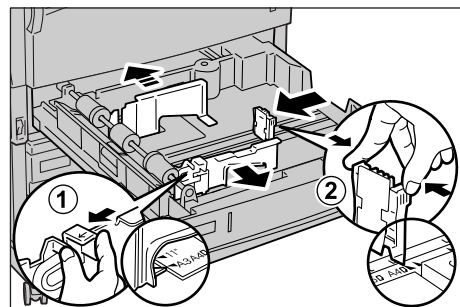
補足

用紙トレイ 1 に A4 以外の用紙をセットする場合、または用紙トレイ 2 〜 4（オプション）に用紙をセットする方法については、「5.2.1　用紙トレイ 1 〜 4 に用紙をセットする」(P.143) を参照してください。

操作手順

1 **用紙トレイ 1 を、手前に止まるまで引き出します。**

2 **2 か所（①、②）の用紙ガイドのクリップをつまみながら、用紙ガイドの先端をセットする用紙サイズの目盛りに合わせます。**

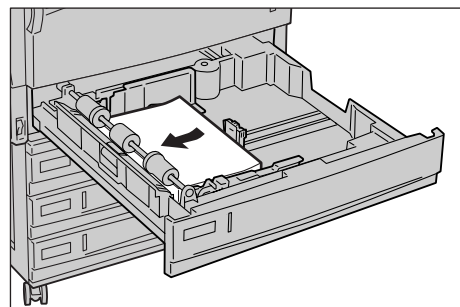
注記

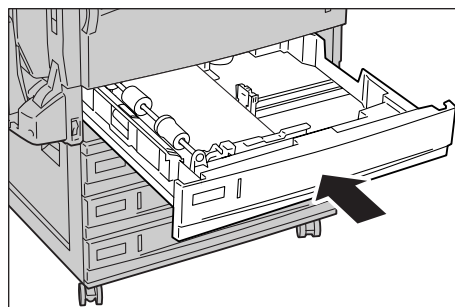
用紙ガイドが、目盛りの穴にぴったりはまっていることを確認してください。用紙ガイドがサイズの目盛りに合っていないと、用紙サイズを自動検出できない場合があります。このときは、用紙ガイドをずらしてから、再度目盛りに合わせてください。

3 **用紙の四隅をそろえ、印刷する面を上にして用紙をセットします。**

注記

折りめやしわが入った用紙や、カールしている用紙は使用しないでください。また、用紙上限を超えて、用紙をセットしないでください。

4 **奥に突き当たるところまで、用紙トレイをゆっくりと押し込みます。**

注記

用紙トレイを、無理な力で押し込みすぎないようにしてください。

5 **必要に応じて、用紙サイズシールをトレイに貼ります。**

1.11 用紙の種類の確認と設定をする

用紙トレイ 1 ～ 4 にセットする用紙種類は、あらかじめ操作パネルでトレイに対する用紙種類を設定しておく必要があります。正しい画質の処理をするため、必ず用紙種類を確認し、操作パネルで用紙種類の設定をしてください。

注記
用紙の種類の設定が、トレイにセットされている用紙と合っていないと、正しく画質の処理がされません。その場合、トナーが用紙に定着しなかったり、用紙が汚れたり、印字品質が悪くなることがあります。

補足
用紙トレイ 1 ～ 4 にセットした用紙のサイズと向きは、本機が自動的に検知します。

用紙種類を確認する

用紙トレイに対する用紙種類の工場出荷時の設定は、［普通紙］です。下表を参考にして、セットする用紙の種類と設定変更の有無を確認します。設定変更が必要な場合は、下記の「用紙種類の設定を変更する」に進んでください。
ここでは、普通紙、上質紙、再生紙を例に説明します。

補足
本機で使用できる厚紙、OHP フィルム、およびコート紙などの種類や設定値については、「5.1 用紙について」（P.136）を参照してください。設定を変更する手順は、以下の「用紙種類の設定を変更する」を参照してください。

弊社の主な商品名	用紙の目安 上段：重さ 下段：500 枚の厚さ		トレイに設定する用紙種類	設定変更の操作
P 紙など	60 ～ 80g/m² 43.5mm（P 紙）	⇨	【フツウシ】	不要 「1.12　テストプリントをする」に進みます。
J 紙、JD 紙など	81 ～ 105g/m² 48.5mm（J 紙） 51mm（JD 紙）	⇨	【ジョウシツシ】	必要 用紙種類の設定変更が必要です。
WR100、Green100 など	60 ～ 80g/m² 47.5mm（WR 紙） 49mm（Green100）	⇨	【サイセイシ】	必要 用紙種類の設定変更が必要です。

用紙種類の設定を変更する

参照
「3.1.2　操作パネル」（P.72）

操作手順

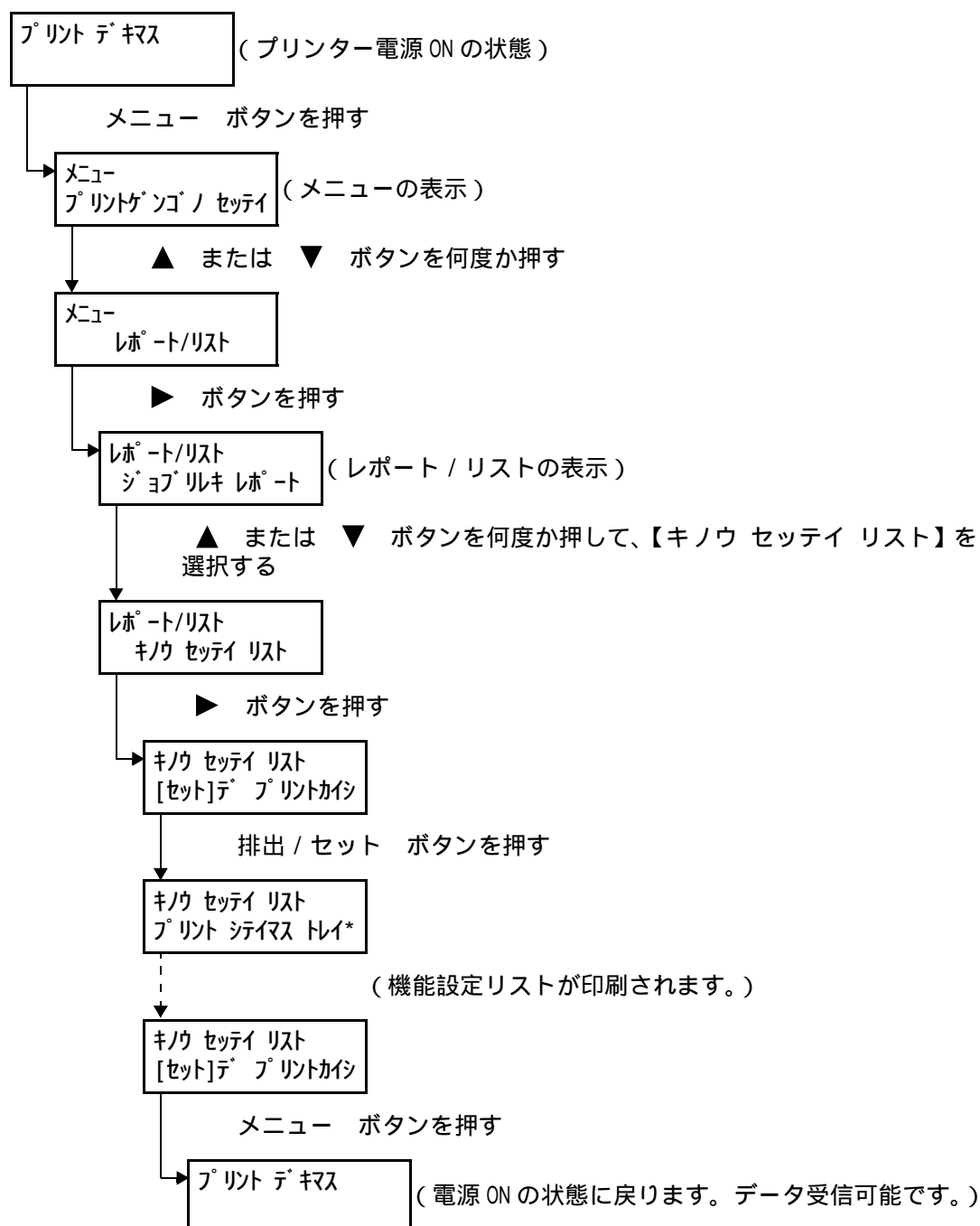
前ページから
ﾒﾆｭｰ
ｷｶｲ ｶﾝﾘｼｬ ﾒﾆｭｰ
③〈▶〉ボタンを 1 回押す
ｷｶｲ ｶﾝﾘｼｬ ﾒﾆｭｰ
ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ ｾｯﾃｲ
（機械管理者メニューの表示）
④〈▲〉または〈▼〉ボタンを何度か押して、【プリント セッテイ】を選択する
ｷｶｲ ｶﾝﾘｼｬ ﾒﾆｭｰ
ﾌﾟﾘﾝﾄ ｾｯﾃｲ
⑤〈▶〉ボタンを 1 回押す
ﾌﾟﾘﾝﾄ ｾｯﾃｲ
ﾖｳｼ ﾉ ｵｷｶｴ
（プリント設定の表示）
⑥〈▲〉または〈▼〉ボタンを何度か押して、設定する項目（例：【トレイ ノ ヨウシシュルイ】）を選択する
ﾌﾟﾘﾝﾄ ｾｯﾃｲ
ﾄﾚｲﾉ ﾖｳｼｼｭﾙｲ
⑦〈▶〉ボタンを 1 回押す
ﾄﾚｲﾉ ﾖｳｼｼｭﾙｲ
ﾄﾚｲ1
⑧〈▲〉または〈▼〉ボタンを何度か押して、設定するトレイ（例：【トレイ 2】）を選択する
ﾄﾚｲﾉ ﾖｳｼｼｭﾙｲ
ﾄﾚｲ2
⑨〈▶〉ボタンを 1 回押す
ﾄﾚｲ2
ﾌﾂｳｼ *
⑩〈▲〉または〈▼〉ボタンを何度か押して、セットする用紙種類（例：【ジョウシツシ】）を選択する
ﾄﾚｲ2
ｼﾞｮｳｼﾂｼ
⑪〈排出 / セット〉ボタンを押す（【トレイ 2】に対し、上質紙が確定し、＊が表示されます。）
ﾄﾚｲ2
ｼﾞｮｳｼﾂｼ *
⑫ほかのトレイの用紙種類も設定するときは、〈◀〉ボタンを1回押し、手順⑧～⑪を繰り返す
⑬〈メニュー〉ボタンを押す
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ

1.12 テストプリントをする

本機が正しく設置されたことを確認するために、テストプリントをします。

機能設定リストを印刷する

参照
「3.1.2　操作パネル」(P.72)

操作手順

状態を確認する

補足
本機のオプション構成、および設定によって、機能設定リストのレイアウトは異なることがあります。

DocuPrint C2426
機能設定リスト

日時 : 2003/06/05 06:05 PM
ページ : 1

システム設定

項目	設定値
機械情報	
製品名	DocuPrint C2426
シリアル番号	990132
機種コード	NL300013
ROM	
標準ROM	Ver 1.0.0
出力ROM	Ver 0.9.0
機械構成	
内蔵ハードディスク	
総容量	19045.08MB
ユーザー領域	4095.56MB
親展ボックス	4095.56MB
用紙トレイ	トレイ1
	トレイ2
	トレイ3
	トレイ4
	トレイ5(手差し)
出力装置	センタートレイ
	サイドトレイ
両面ユニット	
コンテンツブリッジ拡張キット	
メンテナンス	
ジョブ履歴レポート自動プリント	しない
レポートの両面プリント	片面
異常警告音	鳴らさない
日付/時刻設定	
日付表示形式	yyyy/mm/dd
時刻表示形式	12時間制
タイムゾーン	GMT +9.0
サマータイム設定	しない
ことば切り替え	日本語
節電モード	有効(30分)
オフライン自動解除	しない
ID印字機能	しない
ドラム寿命時の動作	プリント停止する
セキュリティープリントの出力操作	有効

プリント設定

項目	設定値
全体	
プリントページ数	
カラー	9ページ
白黒	5ページ
総ページ数	14ページ
ページ記述言語(PDL)	ART EX Ver 20.3
	TIFF
	PDF
搭載フォント	TrueType和文 2書体
	TrueType欧文 15書体
メモリー	
総容量	320.00MB
プリントページバッファ	254.16MB
受信バッファ	
パラレル	64KB
USB	64MB
LPD	スプールしない:1024KB
SMB	スプールしない:256KB
給紙設定	
トレイの用紙、向き	
トレイ1	A4 たて置き
トレイ2	B5 たて置き
トレイ3	B4 よこ置き
トレイ4	A3 よこ置き
トレイの用紙種類	
トレイ1	普通紙
トレイ2	普通紙
トレイ3	普通紙
トレイ4	普通紙
トレイ5(手差し)	普通紙
用紙トレイの優先順位	
トレイ1	1番目
用紙設定	
ユーザー用紙の名称設定	
ユーザー定義用紙種類1	"ﾕｰｻﾞｰ1 "
ユーザー定義用紙種類2	"ﾕｰｻﾞｰ2 "
ユーザー定義用紙種類3	"ﾕｰｻﾞｰ3 "
ユーザー定義用紙種類4	"ﾕｰｻﾞｰ4 "
ユーザー定義用紙種類5	"ﾕｰｻﾞｰ5 "
用紙種類の優先順位	
上質紙	3番目
普通紙	1番目
再生紙	2番目
ユーザー定義用紙種類1	自動選択しない
ユーザー定義用紙種類2	自動選択しない
ユーザー定義用紙種類3	自動選択しない
ユーザー定義用紙種類4	自動選択しない
ユーザー定義用紙種類5	自動選択しない
用紙種類別画質処理	
ユーザー定義用紙種類1	B
ユーザー定義用紙種類2	B
ユーザー定義用紙種類3	B
ユーザー定義用紙種類4	B
ユーザー定義用紙種類5	B
バナーシート	
バナーシート出力	出力しない

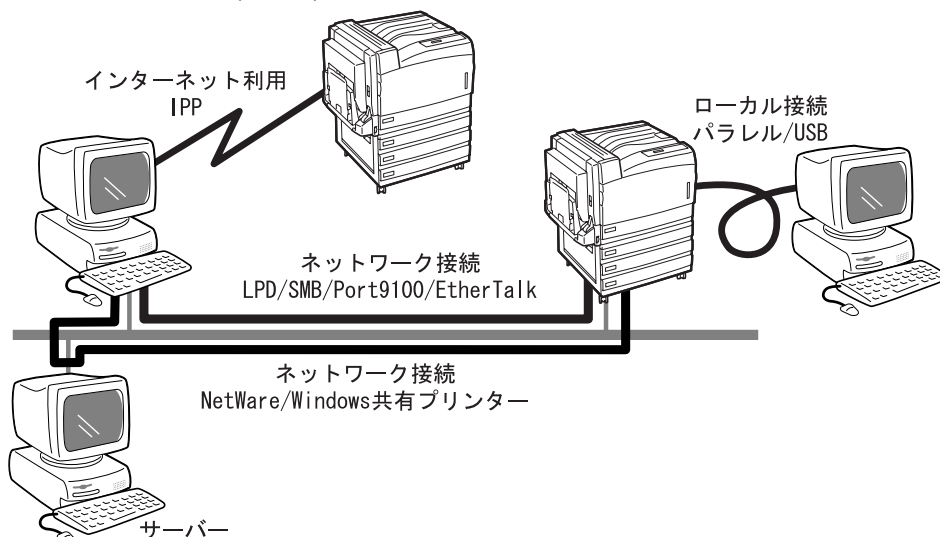
コミュニケーション設定

項目	設定値
Ethernet設定	
接続タイプ	自動(10BASE-T/100BASE-TX)
MACアドレス	08:00:37:10:04:2D
TCP/IP	

プリンター環境の設定

2.1 使用できる環境について

本機を使用できる環境について説明します。
本機は、直接コンピューターと接続するとローカルプリンターとして、ネットワークを経由するとネットワークプリンターとして使用できます。
使用するポートは、操作パネルで起動に設定してください。

参照
「第 6 章　操作パネルの設定」(P.149)

ローカルプリンターとして使用する場合

ローカルプリンターとして使用する場合は、以下の接続形態があります。

- **パラレル接続：本機とコンピューターをパラレルケーブルで接続して使用します。（工場出荷時：起動）**
- **USB 接続：本機とコンピューターを USB ケーブルで接続して使用します。（工場出荷時：停止）**

ネットワークプリンターとして使用する場合

ネットワークプリンターとして使用する場合は、以下の環境で使用できます。

- **LPD：TCP/IP プロトコルを使用し、本機と直接通信できる場合に使用します。（工場出荷時：起動）**
- **NetWare：NetWare サーバーを使用し、本機を共有管理する場合に使用します。（工場出荷時：停止）**
- **SMB：Windows ネットワークを使用して印刷する場合に使用します。（工場出荷時：起動）**
- **IPP：インターネットを経由して印刷する場合に使用します。（工場出荷時：停止）**
- **Port9100：ポートとして Port9100 を利用している場合に使用します。（工場出荷時：停止）**
- **EtherTalk：Macintosh から印刷する場合に使用します。PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が必要です。（工場出荷時：停止）**

各 OS で使用できる環境

接続形態		ローカル			ネットワーク							
ポート名		パラレル	USB1.1	USB2.0	LPD	NetWare		SMB		IPP	Port9100	EtherTalk
プロトコル		-	-	-	TCP/IP	TCP/IP	IPX/SPX	NetBEUI	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	AppleTalk
OS	Windows 95	○			○ *6	○	○	○	○		○ *6	
	Windows 98	○	○ *1,3	○ *2,3	○ *6	○	○	○	○		○ *6	
	Windows Me	○	○ *1,3	○ *2,3	○ *6	○	○	○	○	○	○ *6	
	Windows NT 4.0	○			○	○	○	○	○			
	Windows 2000	○	○ *1	○ *2,4	○	○	○	○	○	○	○	
	Windows XP	○	○ *1	○ *2,5	○	○	○		○	○	○	
	Windows Server 2003	○	○ *1	○ *2	○	○	○		○	○	○	
	UNIX				○ *8							
	Macintosh											○ *7

***1：接続するコンピュータに USB ポートが必要です。**
***2：プリンター拡張キット（USB2.0 カード）（オプション）が必要です。また、接続するコンピューターに USB2.0 のポートが必要です。**
***3：Windows 98/Me の場合は、弊社の USB Print Utility を使用します。**
***4：Windows 2000 の場合は、USB2.0 に対応した Microsoft USB ドライバーが必要です。**
***5：Windows XP の場合は、SP1 以降が対象です。**
***6：Windows95/98/Me の場合は、弊社の TCP/IP Direct Print Utility を使用します。**
***7：PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が必要です。**
***8：PostScript データを印刷する場合は、PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））と UNIX フィルターが必要です。**

補足

ネットワーク環境の詳細については、CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

2.2 クイックセットアップメニューを使って設定する

プリンター環境の設定をする場合に、クイックセットアップメニューを使用すると、必要最低限の項目を一度に設定できます。

クイックセットアップメニューで設定できる項目

**クイックセットアップメニューで設定できる項目は、次のとおりです。
操作パネルに表示される質問に答えながら、設定していきます。**

設定項目	説明
ジョブ履歴レポートを、自動で印刷するかどうかの設定	ジョブ履歴レポートには、最新の 50 件までの印刷ジョブに関する情報が印刷されます。このジョブ履歴レポートを、印刷ジョブが 50 件を超えるごとに自動的に印刷させるかどうかを設定します。
システム時計の設定	本機のシステム時計の日付（年 / 月 / 日）と時刻（時 / 分）を、西暦（4 桁、2000 ～ 2099 年の範囲）・24 時間表示で設定します。ここで設定された日付 / 時刻がリストやレポートに印刷されます。（日付 YYYY/MM/DD、時刻 HH:MM の形式で入力します。）
ネットワークのポート、プロトコル、およびスプールの設定	クイックセットアップメニューでは、一連の流れに従って複数のポートを一度に設定できます。 • SMB、LPD、IPP、NetWare、Port9100、EtherTalk（オプション（DocuPrint C2426 のみ）） ネットワーク環境に合わせて、使用するポート、プロトコル、スプールの設定をします。
インターネットサービスを使用するかどうかの設定	インターネットサービス(CentreWare Internet Services)を使用すると、Web ブラウザーを使用して本機の状態やジョブの状態を表示したり、本機の設定を変更したりできます。
SNMP を使用するかどうかの設定	CentreWare などの複数台のプリンターをリモートで管理するソフトウエアを使用する場合や、CentreWare の CD-ROM から自動でプリンタードライバーなどをインストールする場合に起動に設定します。
DHCP、BOOTP、RARP を使用するかどうかの設定、および IP アドレスの設定（TCP/IP を使用する場合だけ設定します）	TCP/IP を使用するために必要な情報（IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス）を DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）サーバー、BOOTP、RARP から自動的に取得するかどうかを設定します。 DHCP サーバー、BOOTP、または RARP を使用しない場合は、IP アドレスを手動で入力します。

補足

クイックセットアップを使用しないで、プリンター環境に合わせて個別に設定することもできます。クイックセットアップメニューで設定できない項目や個別に設定する方法については、「第 6 章 操作パネルの設定」(P.149) を参照してください。

クイックセットアップメニューでの設定

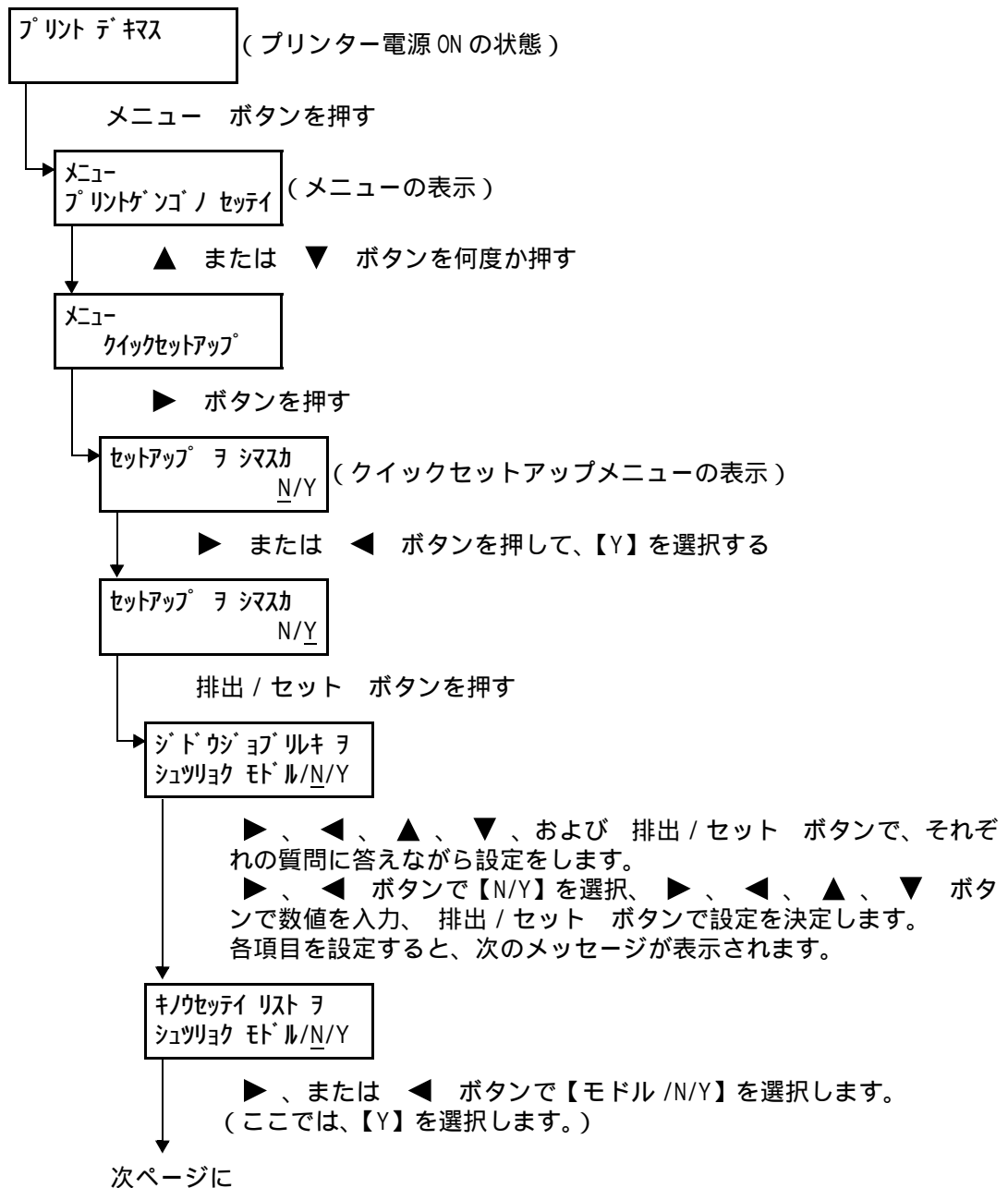
次の手順に従って、操作パネルから必要な設定をします。

注記

クイックセットアップで設定を変更した場合は、手順⑧で機能設定リストを印刷しても、内容が正しく印刷されないことがあります。手順⑨の【トウロクシマス】で【Y】を選択し、本機を再起動してから、機能設定リストを印刷してください。
機能設定リストの印刷方法は、「1.12　テストプリントをする」(P.47) を参照してください。

補足

クイックセットアップ中に〈メニュー〉ボタンを押した場合、設定内容は無効になります。

操作手順

前ページから
ｷﾉｳｾｯﾃｲ ﾘｽﾄ ｦ
ｼｭﾂﾘｮｸ ﾓﾄﾞﾙ/N/Y
⑧〈排出 / セット〉 ボタンを押す
ｷﾉｳ ｾｯﾃｲ ﾘｽﾄ
ﾌﾟﾘﾝﾄ ｼﾃｲﾏｽ ﾄﾚｲ1
ﾄｳﾛｸ ｼﾏｽ
ﾓﾄﾞﾙ/Y(ｻｲｷﾄﾞｳ)
⑨〈▶〉、または〈◀〉ボタンで【Y】を選択し、〈排出 / セット〉ボタンを押す
（本機が再起動します。）
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ
（電源 ON の状態に戻ります。データ受信可能です。）

2.3 IP アドレスを設定する

IP アドレスの設定方法について説明します。
IP アドレスの設定方法には、以下の方法があります。

- **操作パネルのクイックセットアップメニューを使用して設定する**
- **操作パネルから IP アドレスを設定する**
- **同梱されている CentreWare の CD-ROM 内の「IP アドレス設定ツール」を使用する**

ここでは、操作パネルから設定する方法を説明します。
「IP アドレス設定ツール」を使用して IP アドレスを設定する場合は、CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。
クイックセットアップメニューを使用して設定する場合は、「2.2　クイックセットアップメニューを使って設定する」(P.52) を参照してください。

補足

- IPアドレスを変更する場合は、CentreWare Internet Servicesから操作できます。CentreWare Internet Services については、「2.4　コンピューターからプリンターを設定する - CentreWare Internet Services -」(P.61) を参照してください。
- ネットワーク環境によっては、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスの設定が必要な場合があります。ネットワーク上に、DHCP、BOOTP、または RARP 環境がある場合、本機はこれらのアドレス情報を各サーバーから取得できます。
- 工場出荷時の設定では、これらのアドレスを DHCP サーバーから自動的に取得するようになっています。

注記

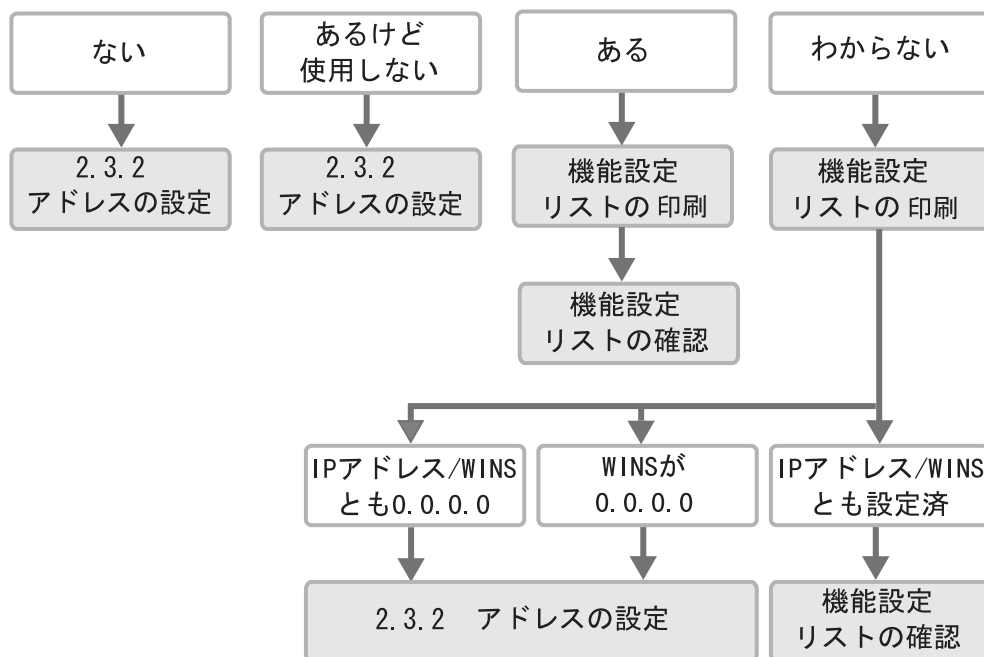
- DHCP サーバーを使用する場合、同時に WINS(Windows Internet Name Service) サーバーも使用してください。
- BOOTP サーバーまたは RARP サーバーを使用する場合は、操作パネルで、「IP アドレス取得方法」の項目を【BOOTP】または【RARP】に変更してください。また、BOOTP や RARP 環境について不明な場合は、システム管理者に確認してください。

参照

「第 6 章　操作パネルの設定」(P.149)

2.3.1　設定の流れ

DHCP サーバーがあるかどうかわからないときは、ここで説明する操作手順に従って、DHCP サーバーの有無を確認します。DHCP サーバーがある場合は、IP アドレスは自動的に設定されるので、IP アドレスの入力は不要です。DHCP サーバーがない場合は、「2.3.2　アドレスの設定」(P.58) を参照し、IP アドレスを設定してください。

DHCP サーバーの確認

補足

DHCP 環境について不明な場合は、システム管理者に確認してください。

機能設定リストの印刷

操作手順

1 **「1.12　テストプリントをする」(P.47) を参照して、機能設定リストを印刷します。**

2 **機能設定リストの［コミュニケーション設定］項目の、「TCP/IP：IP アドレス」、「TCP/IP：サブネットマスク」、「TCP/IP：ゲートウェイアドレス」、「WINS：プライマリー WINS サーバー」、「WINS：セカンダリー WINS サーバー」のアドレスを確認します。**

DocuPrint C2426
機能設定リスト

日時 ： 2003/06/05　06:05 PM
ページ ： 2(最終)

IPアドレス取得方法	手動で設定	ワークグループ名	"WORKGROUP"
IPアドレス	192.168.1.100	ホスト名	"FX-10042D"
サブネットマスク	255.255.255.0	自動ドライバーロード	有効
ゲートウェイアドレス	192.168.1.254	自動マスターモード	する
受付IPアドレス制限	しない	パスワード暗号化	する
ステータス情報	正常	最大セッション数	5
		Unicodeサポート	無効
WINS		管理者名	"ADMIN"
DHCPからのアドレス取得	しない	ステータス情報	正常
プライマリーWINSサーバー	0.0.0.0		
セカンダリーWINSサーバー	0.0.0.0	IPP	
		ポート起動	停止
DNS			
DHCPからのアドレス取得	しない	Port9100	

補足

- 本機のオプション構成、および設定によって、機能設定リストのレイアウトは異なることがあります。
- 機能設定リストの確認方法については、次の「設定リストの確認」を参照してください。

機能設定リストの確認

■TCP/IP、WINS ともにアドレスが取得されていない場合

DHCP サーバーと WINS サーバーは存在しません。「2.3.2　アドレスの設定」(P.58) を参照し、IP アドレスを設定してください。

■TCP/IPにアドレスは取得されているが、WINSにアドレスが取得されていない場合

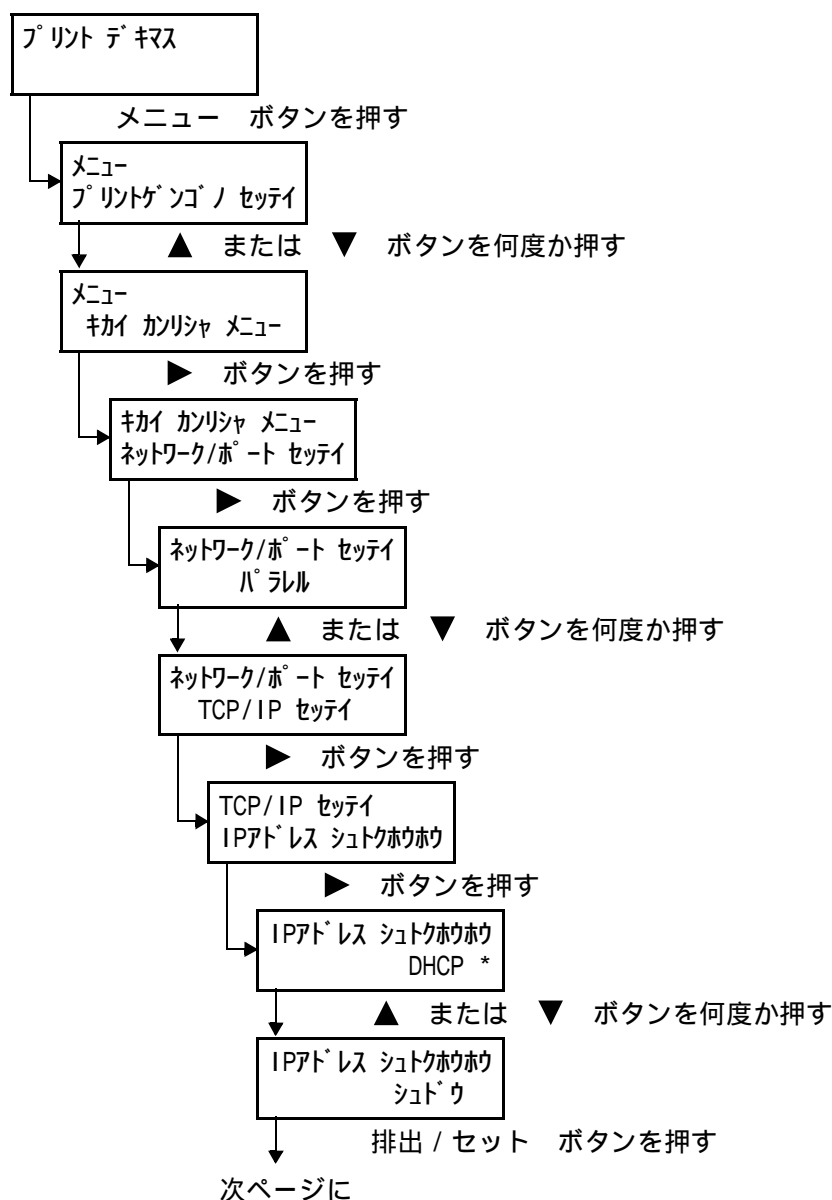
WINS サーバーは存在しません。本機に割り当てられている IP アドレスが変更になった場合に印刷できなくなる可能性があるので、DHCP 環境を使用しないでください。「2.3.2　アドレスの設定」(P.58) を参照し、手動で本機の IP アドレスを設定してください。

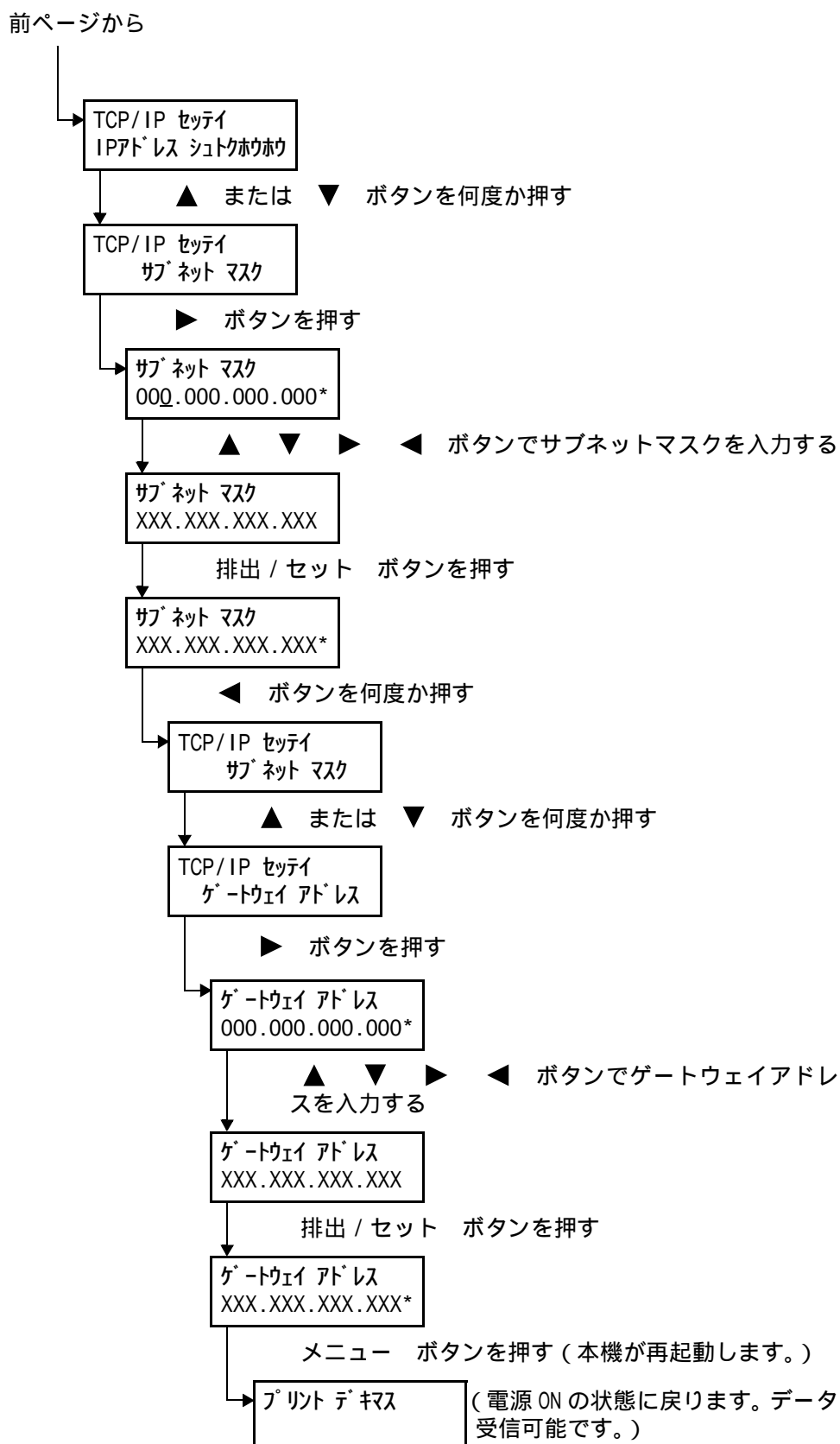
■TCP/IP、WINS 共にアドレスが取得されている場合

DHCP サーバーと WINS サーバーが稼動しています。DHCP 環境を使用することをお勧めします。本機の IP アドレスは DHCP サーバーが設定します。WINS サーバーには、「機能設定リスト」の［SMB］項目の「ホスト名」に記載された名前（FXxxxxxx）が登録されます。

2.3.2 アドレスの設定

ここでは、操作パネルで IP アドレスを設定する手順について説明します。使用するネットワーク環境によって、サブネットマスクやゲートウェイアドレスの設定が必要です。ネットワーク管理者にご相談のうえ、必要な項目を設定してください。
最初に【プリントデキマス IP アドレス シュトク フカ】と表示された場合も、〈メニュー〉ボタンを押して、操作してください。

IP アドレスの設定

サブネットマスク / ゲートウェイアドレスの設定

前ページから
TCP/IP ｾｯﾃｲ
IPｱﾄﾞﾚｽ ｼｭﾄｸﾎｳﾎｳ
⑦〈▲〉または〈▼〉ボタンを何度か押す
TCP/IP ｾｯﾃｲ
ｻﾌﾞﾈｯﾄ ﾏｽｸ
⑧〈▶〉ボタンを押す
ｻﾌﾞﾈｯﾄ ﾏｽｸ
000.000.000.000*
⑨〈▲〉〈▼〉〈▶〉〈◀〉ボタンでサブネットマスクを入力する
ｻﾌﾞﾈｯﾄ ﾏｽｸ
XXX.XXX.XXX.XXX
⑩〈排出 / セット〉ボタンを押す
ｻﾌﾞﾈｯﾄ ﾏｽｸ
XXX.XXX.XXX.XXX*
⑪〈◀〉ボタンを何度か押す
TCP/IP ｾｯﾃｲ
ｻﾌﾞﾈｯﾄ ﾏｽｸ
⑫〈▲〉または〈▼〉ボタンを何度か押す
TCP/IP ｾｯﾃｲ
ｹﾞｰﾄｳｪｲ ｱﾄﾞﾚｽ
⑬〈▶〉ボタンを押す
ｹﾞｰﾄｳｪｲ ｱﾄﾞﾚｽ
000.000.000.000*
⑭〈▲〉〈▼〉〈▶〉〈◀〉ボタンでゲートウェイアドレスを入力する
ｹﾞｰﾄｳｪｲ ｱﾄﾞﾚｽ
XXX.XXX.XXX.XXX
⑮〈排出 / セット〉ボタンを押す
ｹﾞｰﾄｳｪｲ ｱﾄﾞﾚｽ
XXX.XXX.XXX.XXX*
⑯〈メニュー〉ボタンを押す（本機が再起動します。）
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ
（電源 ON の状態に戻ります。データ受信可能です。）

2.4 コンピューターからプリンターを設定する - CentreWare Internet Services -

2.4.1 CentreWare Internet Servicesの概要

CentreWare Internet Servicesは、TCP/IP環境が使用できる場合に、Webブラウザーを使用して、プリンターの状態や印刷ジョブ状態の表示、設定の変更をするためのサービスです。
プリンターの設定では、操作パネルで設定する項目のうち、システム設定、各ネットワークのポート設定などに関する項目を、本サービスのプロパティ画面で設定できます。

補足
本機をローカルプリンターとして使用している場合は、CentreWare Internet Servicesは使用できません。

CentreWare Internet Servicesを利用できる環境、コンピューター、およびブラウザーは、以下のとおりです。

使用できる環境

CentreWare Internet Servicesを利用するには、TCP/IPプロトコルを使用したネットワーク環境と、プリンター側でインターネットサービスを【キドウ】（工場出荷時：起動）にする必要があります。

コンピューターのOS

- Microsoft® Windows® 95 Operating System日本語版（ServicePack 1以上）
- Microsoft® Windows® 98 Operating System日本語版
- Microsoft® Windows® Me Operating System日本語版
- Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0日本語版（ServicePack 4以上）
- Microsoft® Windows NT® Server 4.0日本語版（ServicePack 4以上）
- Microsoft® Windows® 2000 Professional日本語版
- Microsoft® Windows® 2000 Server日本語版
- Microsoft® Windows® XP Professional日本語版
- Microsoft® Windows® XP Home Edition日本語版
- Microsoft® Windows Server™ 2003, Standard Edition日本語版
- Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition日本語版
- Microsoft® Windows Server™ 2003, Datacenter Edition日本語版
- Microsoft® Windows Server™ 2003, Web Edition日本語版
- MacOS 8.0以降

ブラウザー

- Windows用Netscape Communicator 4.78、Netscape 6.2日本語版
- Windows用Internet Explorer ver5.0、5.5、6.0日本語版
- Macintosh用Netscape Communicator ver4.7日本語版
- Macintosh用Internet Explorer ver5.1.4（MacOS 8.x/9.x）、5.2（MacOS X）日本語版

CentreWare Internet Servicesを使用するときのWebブラウザーの設定について

CentreWare Internet Servicesを使用する場合、プロキシサーバーを経由しないで直接本機のアドレスを指定することをお勧めします。

補足
- プロキシサーバーを経由して本機のアドレスを指定すると、応答が遅くなったり画面が表示されないことがあります。
- 設定方法については、お使いのWebブラウザーのマニュアルを参照してください。

また、CentreWare Internet Servicesを正しく動作させるために、Webブラウザーで次のように設定されている必要があります。

■Netscape Communicatorの場合
- **Javaの許可について、Javaを無効にする設定以外が選択されていること**
- **キャッシュしたドキュメントとネットワーク上のドキュメントとの比較について、セッション毎に比較、または毎回比較する設定が選択されていること**

■Internet Explorerの場合
- **Javaの許可について、Javaを無効にする設定以外が選択されていること**
- **保存しているページの新しいバージョンの確認について、ページを表示する、またはInternet Explorerを起動するたびに確認する設定が選択されていること**

プリンター側の設定

CentreWare Internet Servicesを使用する場合は、本機のIPアドレスが設定されていることと、[インターネットサービス]が起動(工場出荷時:起動)に設定されている必要があります。[インターネットサービス]を停止している場合は、操作パネルで起動に設定してください。

参照
「第6章 操作パネルの設定」(P.149)

CentreWare Internet Servicesで設定できる項目について

CentreWare Internet Services の各タブで設定できる主な機能は、次のとおりです。

タブ名	主な機能
ジョブ	• ジョブ一覧、およびジョブ履歴一覧が表示されます。ジョブを削除することもできます。
状態	• 用紙トレイにセットされている用紙の種類や残量、排出トレイの状態、およびトナーカートリッジなどの消耗品残量や状態が表示されます。
プロパティ	• 本体説明 製品名やシリアル番号などが表示されます。また、E メールプリントなどを使用するときに必要な、管理者メールアドレス *、本体メールアドレス * などを設定できます。 • 本体構成 メモリーやプリント言語などが表示されます。 • カウンター表示 総カラー出力ページ数、総白黒出力ページ数が表示されます。 • 用紙トレイの設定 用紙トレイの優先順位を設定できます。 • 用紙設定 用紙種類ごとの優先順位を設定できます。 • 節電モード設定 スリープモード（節電モード）に移行するまでの時間を設定できます。 • 階調補正 階調補正の補正値を設定できます。 • メール通知設定 * メール通知サービスを使用するときの通知先や、通知間隔などを設定できます。この項目は、[ポート起動] の [メール通知] が起動に設定されている場合に表示されます。 • Internet Services* CentreWare Internet Servicesの管理者モードを使用するかどうか、使用する場合は管理者名やパスワードを設定できます。 工場出荷時の管理者名は「admin」、パスワードは「x-admin」です。 • ポート起動 各ポートの起動、停止を設定できます。 • ポート設定 インターフェイスに関する設定ができます。 • プロトコル設定 各プロトコルの詳細を設定できます。 • エミュレーション設定 各エミュレーションの詳細を設定できます。 • メモリー設定 インターフェイス、プロトコルが使用するメモリー容量などについて設定できます。
メンテナンス	• エラー履歴情報が表示されます。
サポート	• サポート情報が表示されます。設定は変更できます。

*：CentreWare Internet Servicesでしか設定できない項目

2.4.2 CentreWare Internet Services を使用する

本サービスを使用する場合は、次の手順で Web ブラウザーを起動します。

補足

下記の手順で操作しても CentreWare Internet Services の画面が表示されないときは、「CentreWare Internet Services を使用するときの Web ブラウザーの設定について」(P.62) を参照してください。

操作手順

1 コンピューターを起動し、Web ブラウザーを起動します。

2 Web ブラウザーのアドレス入力欄に、プリンターの IP アドレス、または URL を入力し、〈Enter〉キーを押します。

- **入力例 1：IP アドレスが「192.168.1.100」の場合**

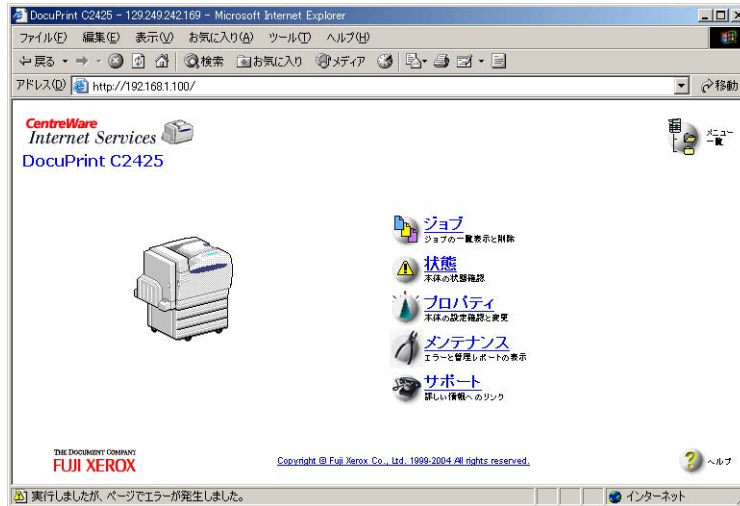
「http://192.168.1.100/」と入力します。

- **入力例 2：URL が「dpc2426.aaa.bbb.fujixerox.co.jp(ホスト名：dpc2426、ドメイン名：aaa.bbb.fujixerox.co.jp)」の場合**

「http://dpc2426.aaa.bbb.fujixerox.co.jp/」と入力します。

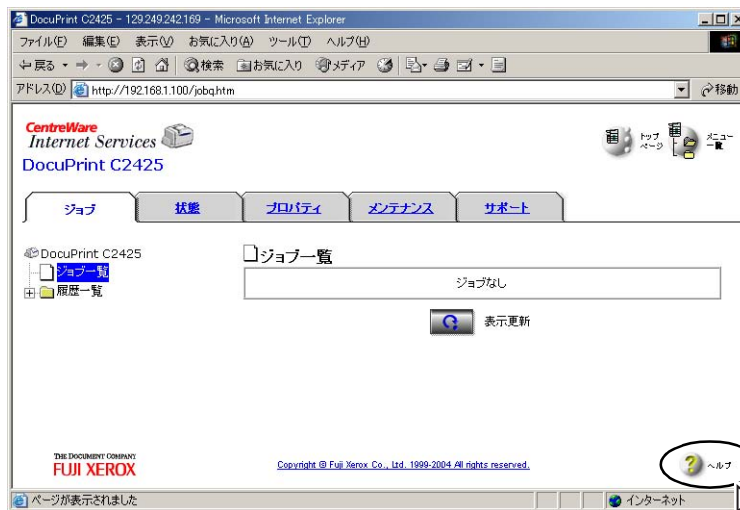
補足

ポート番号を指定する場合には、アドレスの後ろに「:」に続けて「80」(工場出荷時のポート番号) を指定してください。
ポート番号はプロパティ画面の［HTTP］で変更できます。ポート番号を変更した場合は Web ブラウザーから接続するときに、アドレスの後ろに「:」に続けてポート番号を指定する必要があります。

CentreWare Internet Services の画面が表示されます。

オンラインヘルプの使い方

各画面で設定できる項目の詳細については、ヘルプボタンを押して、オンラインヘルプをごらんください。

2.5 設定を確認する

設定したプリンター環境を、機能設定リストを印刷して確認します。

補足

- 機能設定リストの印刷方法については、「1.12　テストプリントをする」(P.47) を参照してください。
- 本機のオプション構成、および設定によって、機能設定リストのレイアウトは異なることがあります。

DocuPrint C2426
機能設定リスト

日時 : 2003/06/05　06:05 PM
ページ : 2(最終)

IPアドレス取得方法	手動で設定	ワークグループ名	"WORKGROUP"
IPアドレス	192.168.1.100	ホスト名	"FX-10042D"
サブネットマスク			
ゲートウェイアドレス			
受付IPアドレス制限			
ステータス情報			

WINS
DHCPからのアドレス取得
プライマリーWINSサーバー
セカンダリーWINSサーバー

DNS
DHCPからのアドレス取得
DNS優先サーバーアドレス
DNS代替サーバーアドレス1
DNS代替サーバーアドレス2
ドメイン名
DNSの動的更新

SNMP
ポート起動
トランスポートプロトコル

CentreWare Internet Services
ポート起動
ポート番号
最大セッション数
コネクションタイムアウト

パラレル
ポート起動
プリントモード指定
PJL
自動排出時間
双方向通信

USB 1.1
ポート起動
プリントモード指定
PJL
自動排出時間

NetWare®
ポート起動

LPD
ポート起動
プリントモード指定
PJL
コネクションタイムアウト
ポート番号

SMB
ポート起動
プリントモード指定
PJL
トランスポートプロトコル

DocuPrint C2426
機能設定リスト

日時 : 2003/06/05　06:05 PM
ページ : 1

システム設定

項目	設定値
機械情報	
製品名	DocuPrint C2426
シリアル番号	990132
機種コード	NL300013
ROM	
標準ROM	Ver 1.0.0
出力ROM	Ver 0.9.0
機械構成	
内蔵ハードディスク	
総容量	19045.08MB
ユーザー領域	4095.56MB
親展ボックス	4095.56MB
用紙トレイ	トレイ1
	トレイ2
	トレイ3
	トレイ4
	トレイ5(手差し)
出力装置	センタートレイ
	サイドトレイ
両面ユニット	
コンテンツブリッジ拡張キット	
メンテナンス	
ジョブ履歴レポート自動プリント	しない
レポートの両面プリント	片面
異常警告音	鳴らさない
日付/時刻設定	
日付表示形式	yyyy/mm/dd
時刻表示形式	12時間制
タイムゾーン	GMT +9.0
サマータイム設定	しない
ことば切り替え	日本語
節電モード	有効(30分)
オフライン自動解除	しない
ID印字機能	しない
ドラム寿命時の動作	プリント停止する
セキュリティープリントの出力操作	有効

プリント設定

項目	設定値
全体	
プリントページ数	
カラー	9ページ
白黒	5ページ
総ページ数	14ページ
ページ記述言語(PDL)	ART EX Ver 20.3
	TIFF
	PDF
搭載フォント	TrueType和文 2書体
	TrueType欧文 15書体
メモリー	
総容量	320.00MB
プリントページバッファ	254.16MB
受信バッファ	
パラレル	64KB
USB	64MB
LPD	スプールしない:1024KB
SMB	スプールしない:256KB
給紙設定	
トレイの用紙、向き	
トレイ1	A4 たて置き
トレイ2	B5 たて置き
トレイ3	B4 よこ置き
トレイ4	A3 よこ置き
トレイの用紙種類	
トレイ1	普通紙
トレイ2	普通紙
トレイ3	普通紙
トレイ4	普通紙
トレイ5(手差し)	普通紙
用紙トレイの優先順位	
トレイ1	1番目
トレイ2	2番目
トレイ3	3番目
トレイ4	4番目
排紙設定	
用紙の置き換え	用紙補給を表示
用紙設定	
ユーザー用紙の名称設定	
ユーザー定義用紙種類1	"ﾕｰｻﾞｰ1　"
ユーザー定義用紙種類2	"ﾕｰｻﾞｰ2　"
ユーザー定義用紙種類3	"ﾕｰｻﾞｰ3　"
ユーザー定義用紙種類4	"ﾕｰｻﾞｰ4　"
ユーザー定義用紙種類5	"ﾕｰｻﾞｰ5　"
用紙種類の優先順位	
上質紙	3番目
普通紙	1番目
再生紙	2番目
ユーザー定義用紙種類1	自動選択しない
ユーザー定義用紙種類2	自動選択しない
ユーザー定義用紙種類3	自動選択しない
ユーザー定義用紙種類4	自動選択しない
ユーザー定義用紙種類5	自動選択しない
用紙種類別画質処理	
ユーザー定義用紙種類1	B
ユーザー定義用紙種類2	B
ユーザー定義用紙種類3	B
ユーザー定義用紙種類4	B
ユーザー定義用紙種類5	B
バナーシート	
バナーシート出力	出力しない

コミュニケーション設定

項目	設定値
Ethernet設定	
接続タイプ	自動(10BASE-T/100BASE-TX)
MACアドレス	08:00:37:10:04:2D
TCP/IP	

2.6 プリンタードライバーをインストールする

コンピューターから印刷するために、プリンタードライバーをインストールします。
プリンタードライバーとは、コンピューターからの印刷データや印刷指示を、本機が解釈できるデータに変換するソフトウエアです。
プリンタードライバーのインストール方法は、使用する環境によって異なります。本機に同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してプリンタードライバーをインストールしてください。

補足

TCP/IP Direct Print Utility、USB Print Utility などの弊社製のソフトウエアをインストールする場合も、CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

2.7 プリンタードライバーのアンインストールについて

Windows 用のプリンタードライバーは、本機に同梱されている CD-ROM 内のプリンタードライバーアンインストールツールを使ってアンインストールできます。
詳しくは、本機に同梱されているCentreWareのCD-ROM内のマニュアルを参照してください。

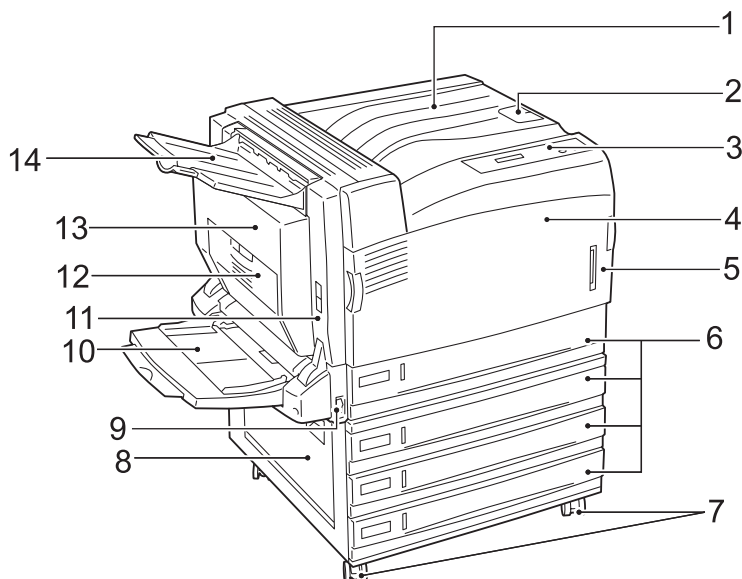
補足
TCP/IP Direct Print Utility、USB Print Utility などの弊社製のソフトウエアをアンインストールする場合も、CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

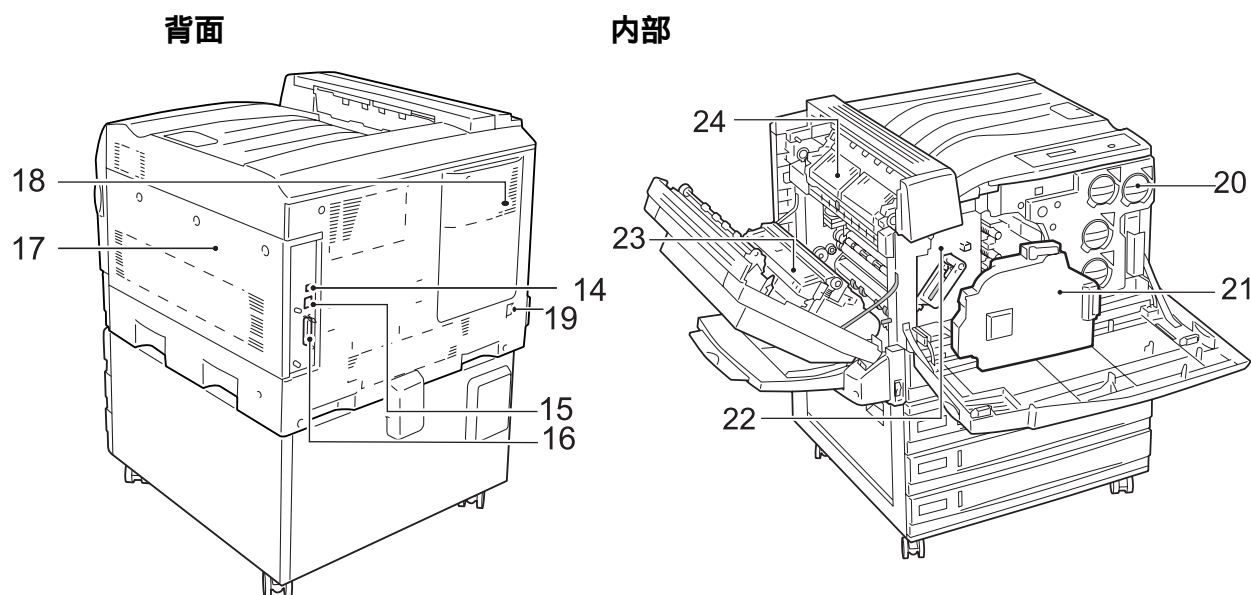
3章

プリンターの基本操作

3.1 各部の名称と働き

3.1.1 本体

前面

補足
左図は、DocuPrint C2426（両面印刷モジュール標準装備）に、3 トレイキャビネット（オプション）とサイドトレイ（オプション）を取り付けた場合のものです。

番号	名　称	働　き
1	排出トレイ	印刷されたものが印刷面を下にして、ここに排出されます。
2	用紙止め	印刷するときに立てて使用します。
3	操作パネル	操作に必要なボタンと、メッセージが表示されるディスプレイがあります。
4	フロントカバー	本機の正面のカバーです。消耗品を交換するときに開けます。
5	メディアカード挿入口	メディアプリントをするときに、メディアカードを挿入します。メディアプリントをするには、メディアプリントキット（オプション）が必要です。
6	用紙トレイ 1、2、3、4	用紙をセットします。図は、3 トレイキャビネット（オプション）を取り付けた場合のものです。
7	キャスター	移動時に使用します。設置後は、ロックしてください。
8	C（左下）カバー	2 段以上のトレイがある場合で、紙づまりを処置するときに開けます。
9	電源スイッチ	本機の電源を入 / 切するスイッチです。
10	用紙トレイ 5（手差し）	手差し印刷時に使用します。はがき、封筒、OHP フィルムなどは、用紙トレイ 5（手差し）にセットします。
11	A（左側）カバー	消耗品の交換や、紙づまりを処置するときに開けます。
12	B（両面印刷モジュール）カバー	両面機能付きの場合、紙づまりを処置するときに開けます。
13	両面印刷モジュール	紙づまりや、消耗品の交換時に開けます。
14	サイドトレイ	印刷されたものが印刷面を上にして、ここに排出されます。サイドトレイは、オプションです。

番号	名　称	働　き
14	USB コネクター	USB ケーブルを接続します。
15	ネットワークインターフェイスコネクター	10Base-T/100Base-TX イーサネットインターフェイスケーブルを接続します。
16	パラレルインターフェイスコネクター	セントロニクス準拠インターフェイスケーブルを接続し、コンピューターと接続します。
17	プリンターオプション用カバー	増設メモリー（オプション）などを取り付けるときに、開けます。
18	排気口	本機内部の加熱を防ぐため、熱を放出します。設置時には、排気口をふさがないようにしてください。
19	電源コードコネクター	電源コードを差し込みます。
20	トナーカートリッジ	ブラック (K)、シアン (C)、マゼンタ (M)、イエロー (Y) の 4 色のトナー（画像形成剤）が入っています。
21	トナー回収ボトル	使用済みのトナーを回収するボトルです。
22	中間転写ユニット	4 色の感光体で作られた像を 1 つに重ね合わせ、転写ユニットで用紙に転写するための準備をします。
	ドラムカートリッジ	ブラック (K)、シアン (C)、マゼンタ (M)、イエロー (Y) の 4 色の感光体がセットされています。
23	転写ユニット	ドラム面に作られた像を用紙に転写します。
24	フューザーユニット	トナーを用紙に定着させる部分です。高温なので触れないように注意してください。

⚠注意

「高温注意」を促すラベルが貼ってある周辺（定着部やその周辺）には、絶対に触れないでください。やけどの原因となるおそれがあります。なお、定着部やローラー部に用紙が巻き付いているときには無理に取らないでください。ケガややけどの原因となります。直ちに電源スイッチを切り、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。

3.1.2 操作パネル

操作パネルについて説明します。

番号	名　称	働　き
1	表示部	エラーが発生した場合に、メッセージに表示されるカバーや用紙トレイの位置を、ここで確認します。
2	プリント可ランプ	点灯中は、コンピューターからのデータを受信できる状態です。
3	エラーランプ	ランプで本機の異常を表します。
4	ディスプレイ	設定項目、本機の状態、メッセージなどを表示します。 参照 「3.1.3　ディスプレイの表示について」(P.73)
5	メニューボタン	メニュー操作に移行します。本書では、〈メニュー〉ボタンで表します。
6	オンラインボタン	オンラインボタンを押すと、オフライン状態に移行します。オフライン中は、データの受信、印刷処理を行いません。再度押すと、オフライン状態が解除され、オンライン状態（コンピューターからのデータ受信が可能な状態）に移行します。本書では、〈オンライン〉ボタンで表します。
7	上下左右ボタン	メニュー、項目、候補値間を移行します。本書では、〈◀〉〈▶〉〈▲〉〈▼〉ボタンで表します。また、メディアプリント、セキュリティー / サンプルプリントをするときは、〈◀〉ボタンを押します。 補足 • 〈▲〉〈▼〉ボタンで候補値を変更するときに、ボタンを押しつづけると、連続的に表示を変えることができます。また、〈▲〉ボタンと〈▼〉ボタンを同時に押すと、初期値が表示されます。 • メディアプリントをするには、メディアプリントキット（オプション）が必要です。 • セキュリティー /　サンプルプリントをするには、内蔵増設ハードディスクと 256MB 以上のメモリーが必要です。
8	排出 / セットボタン	メニューの候補値の設定を行います。レポート / リストを印刷するときにも使用します。本書中では〈排出 / セット〉ボタンで表します。
9	プリント中止	印刷を中止します。
10	節電ランプ	節電中に緑色に点灯します。
11	節電中 / 解除ボタン	節電中に押すと節電状態を解除し、節電していないときに押すと節電モードに移行します。本書では〈節電〉ボタンで表します。

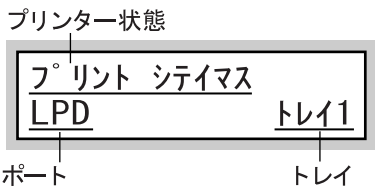
3.1.3 ディスプレイの表示について

本機の状態を表す「プリント画面」と、本機に関する設定をするための「メニュー画面」があります。

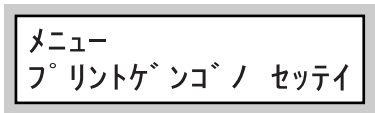
補足

本機に取り付けられているオプションや、設定の状態によって表示されるメッセージは異なります。

プリント画面

印刷しているときやデータを待っているときは、ディスプレイはプリント画面になっています。プリント画面では、次のような内容が表示されます。

名称	説明
プリンター状態	**プリンターの状態を表示します。 表示例：[オマチクダサイ]、[プリント シテイマス]**
ポート	**データを受信しているポートを表示します。 表示例：[パラレル]、[LPD]、[NetWare]**
トレイ	**給紙トレイを表示します。 表示例：[トレイ 1]、[トレイ 2]**

メニュー画面

本機に関する設定をする画面です。
メニュー画面は、〈メニュー〉ボタンを押して表示します。メニュー画面の最初は、次の画面が表示されます。

参照

メニュー画面については、「第 6 章　操作パネルの設定」(P.149) を参照してください。

3.2 電源を入れる / 切る

本機を使用するときは、電源を入れます。
1 日の印刷作業の終わりや長期間本機を使用しないときには、電源を切ってください。

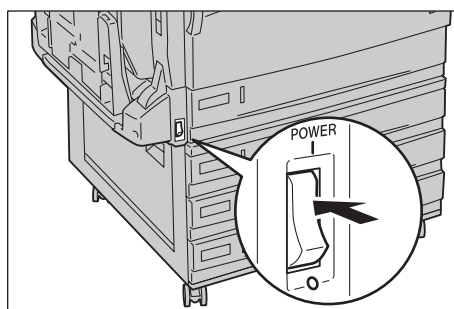
注記
電源を切ると、本機内に残っている印刷データや本機のメモリー上に蓄えられた情報は消去されます。

3.2.1 電源を入れる

操作手順

1 **本機の正面左側の電源スイッチの「|」側を押します。**

電源が入ります。

2 **電源を入れると、操作パネルのディスプレイに【オマチクダサイ】と表示されます。この表示が【プリントデキマス】になることを確認します。**

補足
【オマチクダサイ】の表示になっているときは、本機がウオームアップ中です。この間は、印刷できません。約 30 秒後に印刷できる状態になり、表示が【プリントデキマス】に変わります。

注記
エラーメッセージが表示された場合には、「7.5　主なメッセージ一覧」(P.208) を参照して対処をしてください。

3.2.2 電源を切る

注記
メディアプリントキット（オプション）が取り付けられている場合で、メディアプリントキットの電源ランプ（緑色）が点灯しているときは、メディアを取り出したり、本機の電源スイッチを切ったりしないでください。メディア内のデータが破損するおそれがあります。

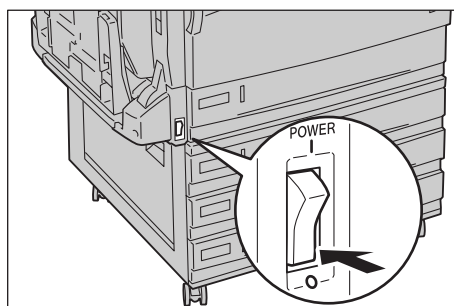
操作手順

1 **操作パネルのディスプレイ表示などで、印刷ジョブの処理中でないことを確認します。**

ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ

2 **本機の正面右左側にある電源スイッチの「○」の側を押し、電源を切ります。**

注記
エラーメッセージが表示された場合には、「7.5　主なメッセージ一覧」(P.208) を参照して対処をしてください。

3.3 節電状態を解除する

本機は、待機しているときの電力の消費を抑えるために一定時間印刷データを受信しないとスリープモード（節電モード）に移行します。
工場出荷時は、15 分間印刷データを受信しないと、スリープモードに移行する設定になっています。スリープモードに移行するかどうか、および移行する場合はスリープモードに切り替わるまでの時間を、15 ～ 240 分の間で設定できます。スリープモード時の消費電力は、DocuPrint C2426 の場合は 8.5W 以下、DocuPrint C2425 の場合は 4W 以下で、スリープモードから印刷できる状態になるまでの時間は、約 30 秒です。
スリープモード中に印刷データを送信すると、スリープモードが自動的に解除され印刷処理を開始します。

補足
- 本機の操作パネルでは、スリープモードを「節電モード」と表示します。
- 節電モードの設定の変更手順については、「操作例：節電モードの設定を変更する」(P.153) を参照してください。
- 本機には、スリープモードのほかに低電力モードもあります。低電力モードとは、約 15 分間印刷データを受信しないと、自動的にフューザー部の温度を少し下げて電力を節約するモードです。低電力モードに移行したときの状態、および解除方法は、スリープモードと同じです。低電力モードの設定は、変更できません。

節電を解除する

節電状態は、コンピューターからのデータを受信すると、自動的に解除されます。
また、操作パネルの〈節電〉ボタンを押すと、手動で節電状態を解除できます。

3.4 印刷を中止する / 確認する

印刷を中止するには、まずコンピューター側で印刷の指示を取り消します。印刷を取り消すことができなかった場合は、プリンター側で印刷を取り消します。
また、印刷を指示した印刷データの処理状況をコンピューター側で確認できます。

3.4.1 コンピューター側で印刷を中止する

コンピューター側で印刷の指示を取り消す手順について説明します。

Windows での取り消し方法

Windows® をお使いの場合の印刷指示の取り消し方法について説明します。

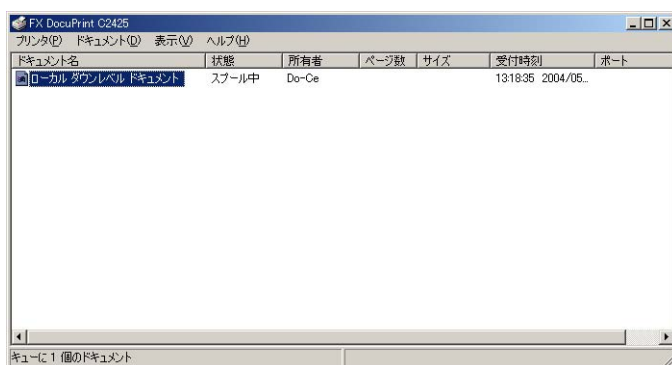
操作手順

1 ［スタート］メニューの［設定］から、［プリンタ］をクリックします。

補足

Windows XP/Windows Server 2003 では、［スタート］メニューから［プリンタと FAX］をクリックします。

2 該当するプリンターアイコンをダブルクリックします。

3 表示されたウィンドウから、任意のドキュメント名をクリックし、削除（〈Delete〉キーを押す）します。

CentreWare Internet Services を使った取り消しについて

CentreWare Internet Services を使用して、プリンターに指示した印刷を中止することもできます。
CentreWare Internet Services については、CentreWare Internet Services のヘルプを参照してください。

3.4.2　プリンター側で印刷を中止する

処理中の印刷データを中止する

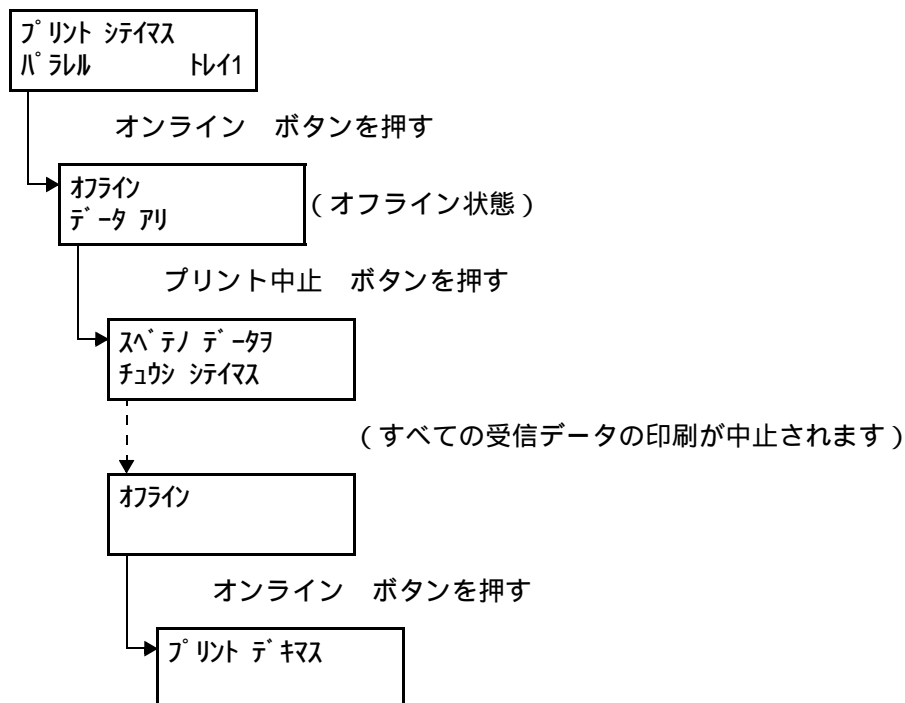
プリンター側で、処理中の印刷データの印刷を中止するには、プリンターの操作パネルの〈プリント中止〉ボタンを押します。ただし、印刷中のページは印刷されます。

プリンター内のすべての印刷データを中止する

プリンターに受信されているすべての印刷データに対して、印刷を中止する方法を説明します。この操作によって、印刷データの受信を中断し、バッファを空の状態にできます。

補足

- バッファとは、コンピューターから送信されたデータを蓄えておく場所のことです。
- 新しい印刷データの受信を中断し、本機内にスプールされている印刷データをすべて印刷してバッファを空の状態にする方法もあります。詳しくは、「7.8　残ったデータを強制排出する - 印刷が途中で止まった場合 -」(P.228) を参照してください。

操作手順

3.4.3　印刷指示したデータの状態を確認する

Windows での確認方法

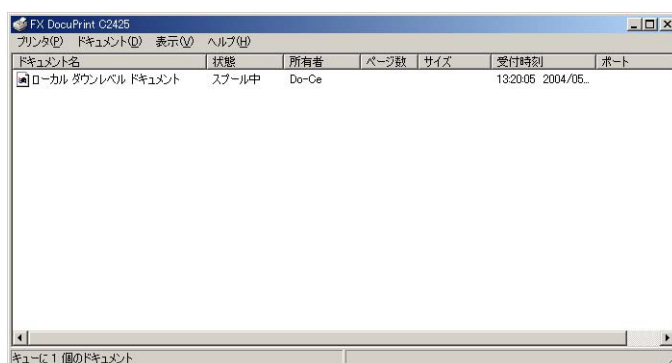
Windows をお使いの場合に印刷指示した印刷データの確認方法について説明します。

操作手順

1 ［スタート］メニューの［設定］から、［プリンタ］をクリックします。

補足
Windows XP/Windows Server 2003 では、［スタート］メニューから［プリンタと FAX］をクリックします。

2 該当するプリンターアイコンをダブルクリックします。

3 表示されたウィンドウで［状態］を確認します。

CentreWare Internet Services を使った確認方法について

CentreWare Internet Services を使用して、プリンターに指示した印刷ジョブの状態を確認できます。
CentreWare Internet Services については、CentreWare Internet Services のヘルプを参照してください。

3.5 オプション品の構成やトレイの用紙設定などを取得する

本機をネットワークプリンターとして使用している場合は、本機のオプション構成や操作パネルで設定したトレイに対する用紙種類や用紙サイズなどを、プリンタードライバーに読み込むことができます。この設定は、[プリンタ構成] タブで行います。

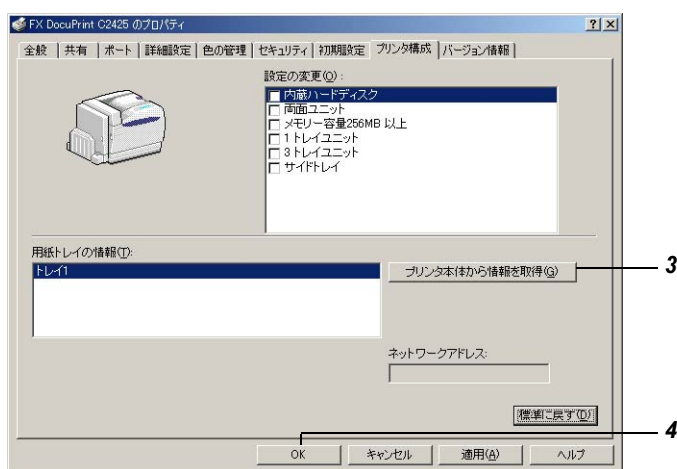
注記
本機をローカルプリンターとして使用している場合は、この機能は使用できません。プリンタードライバーの該当項目を手動で設定してください。

補足
Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003では、管理者の権利があるユーザーの場合にだけ設定を変更できます。権利がない場合は、内容の確認だけできます。

操作手順

1 **［スタート］メニューの［設定］から、［プリンタ］をクリックし、使用するプリンターのプロパティを表示します。**

2 **［プリンタ構成］タブをクリックします。**

3 **［プリンタ本体から情報を取得］をクリックします。**

本機の情報が、プリンタードライバーに読み込まれます。

4 **［OK］をクリックします。**

本機から取得した情報に従って、［プリンタ構成］タブの内容が更新されます。

補足
- ［用紙トレイ設定］の用紙サイズと向きは、自動検知されたサイズが読み込まれます。
- ［用紙トレイ設定］の用紙種類は、操作パネルで設定されている用紙種類が読み込まれます。

4章

印刷する

4.1 コンピューターから印刷する

4.1.1 印刷の流れ

Windows® 環境から印刷する場合の基本的な流れを説明します。
（ご使用になるコンピューターやシステム構成によって、異なる場合があります。）

コンピューター側で使用するアプリケーションソフトウエアを起動する

操作については、アプリケーションソフトウエアのマニュアルを参照してください。

必要に応じて **用紙種類を確認する**

セットする用紙種類を変更したときは、使用する用紙トレイによって次の設定をしてください。

- **用紙トレイ 1 ～ 4 の場合**
  操作パネルでトレイの用紙種類の設定を変更してください。

  参照
  「1.11　用紙の種類の確認と設定をする」(P.45)

- **用紙トレイ 5（手差し）の場合**
  プリンタードライバーで用紙トレイ 5（手差し）の用紙種類の設定を変更してください。

  参照
  プリンタードライバーのオンラインヘルプ

アプリケーションなどから印刷を指示する

操作については、アプリケーションソフトウエアのマニュアルを参照してください。

必要に応じて **印刷を中止する**

参照
「3.4　印刷を中止する / 確認する」(P.76)

必要に応じて **強制排出する**

参照
「7.8　残ったデータを強制排出する - 印刷が途中で止まった場合 -」(P.228)

終　了

4.1.2 印刷機能の設定について

ほとんどの印刷機能は、アプリケーションから印刷するときに表示するプリンタードライバーのプロパティダイアログボックスや、お使いのコンピューターにインストールしたプリンターアイコンのプロパティダイアログボックスで、各タブを切り替えて設定します。
プリンタードライバーの設定項目の説明や設定方法などについては、ART EX プリンタードライバーのオンラインヘルプを参照してください。

参照

「オンラインマニュアル / ヘルプを参照する」(P.5)

補足

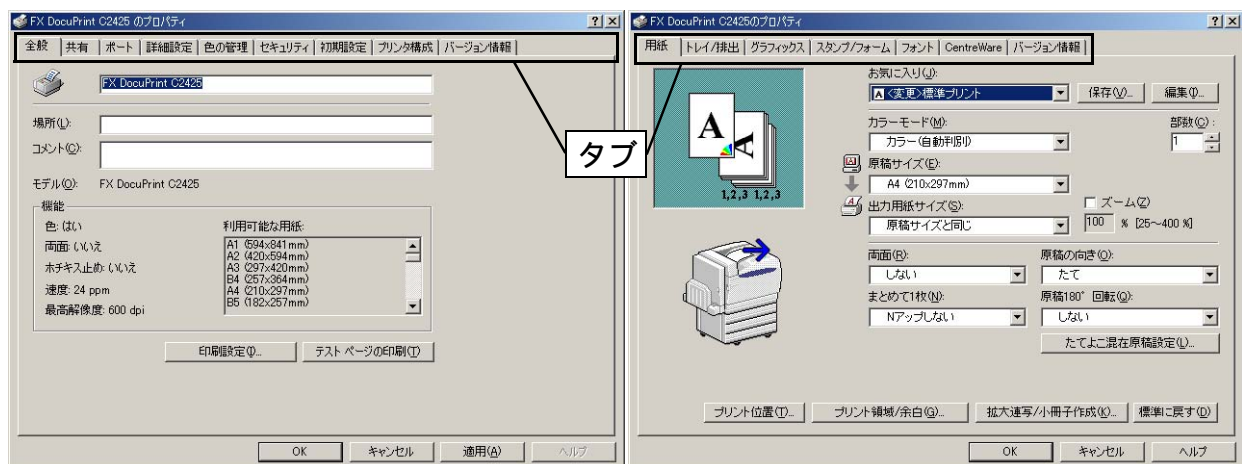
［プリンタの構成］タブで、取り付けているオプションの設定をしないと使用できない機能があります。使用できない機能は、グレー表示され設定できません。

プロパティダイアログボックス

例：Windows 2000 の場合

■［スタート］メニューの［設定］から［プリンタ］をクリックし、使用するプリンターのプロパティダイアログボックスを表示した場合

■アプリケーションからの印刷設定で、プリンターのプロパティダイアログボックスを表示した場合

補足

- Windows NT® 4.0/Windows® 2000 の場合は、「プリンタ」ウィンドウ、Windows® XP/Windows Server™ 2003 の場合は「プリンタと FAX」ウィンドウの［ファイル］メニューで選択する項目によって、プロパティに表示されるタブは異なります。
- Windows® 98/Windows® Me/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 では、［色の管理］タブも表示されます。
- ［CentreWare］タブは、CentreWare EasyOperator がインストールされている場合に表示されます。

4.2 はがき/封筒/OHPフィルムに印刷する

官製はがき、封筒、OHP フィルムに印刷する方法を説明します。

補足
用紙トレイ 5（手差し）の使い方については、「5.2　用紙をセットする」(P.143) を参照してください。

4.2.1 はがき / 封筒 /OHP フィルムをセットする

はがきをセットする

官製はがきは、用紙トレイ 5（手差し）にセットします。

参照
「5.1　用紙について」(P.136)

補足
はがきは、サイドトレイ（オプション）には排出できません。

操作手順

はがきのうら面にイラストを印刷する手順を例に説明します。

はがきのうら面

注記
かもめーるなどの多色刷りのはがき、インクジェット用のはがきは使用できません。

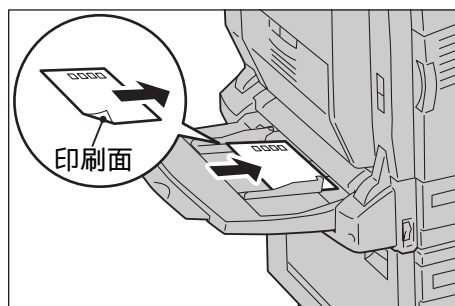
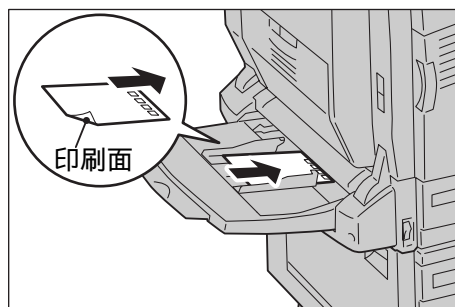
1 はがきの印刷する面を下に向けます。

2 ■はがきを□の向きでセットする場合

郵便番号枠側が給紙口側になるようにセットします。

注記
はがきが本機に送られないときは、はがきの先端を上向きにカールさせてからセットしてください。

■はがきを□の向きでセットする場合

郵便番号枠側が奥側になるようにセットします。

封筒をセットする

本機で使用できる封筒のサイズは、次のとおりです。

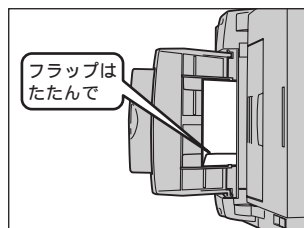
- **洋形 2 号（114 × 162㎜）**
- **洋形 3 号（98 × 148㎜）**
- **洋形 4 号（105 × 235㎜）**
- **長形 3 号（120 × 235㎜）**
- **長形 3 号 [洋]（120 × 235㎜）**

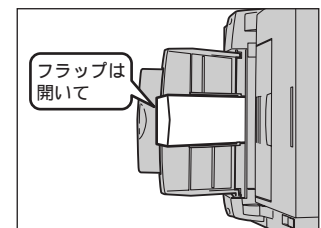
封筒は、用紙トレイ 5（手差し）にセットします。洋形 2、3、4 号、長形 3 号［洋］は の向きでセットします。長形 3 号は の向きでセットします。

注記

- 封筒は、のり付け部分にテープがついていないものを使用してください。あらかじめのり付けされている封筒は、のり付け部分の状態によっては使用できないことがあります。
- 封筒のうら面には、印刷できません。
- 長形３号の封筒は、機械本体のトレイ５に ・ セットできますが、フラップの扱いが異なります。向きとフラップに注意してセットしてください。

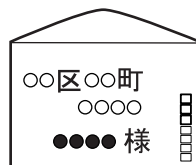
にセットする場合

フラップを折って図のようにセットしてください。

にセットする場合

フラップを開いて図のようにセットしてください。

補足

封筒は、サイドトレイ（オプション）には排出できません。

操作手順

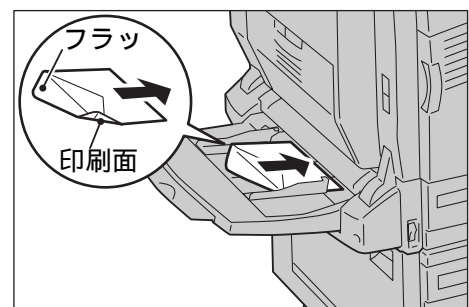
封筒のおもて面にあて名を印刷する手順を例に説明します。

1 封筒の印刷する面を下に向けます。

2 フラップを開いて、フラップ部分が後端になるようにセットします。

補足

- 封筒のフラップは、しっかりと開いてセットしてください。
- 用紙上限線を超えて、セットしないでください。

印刷する

4

OHP フィルムをセットする

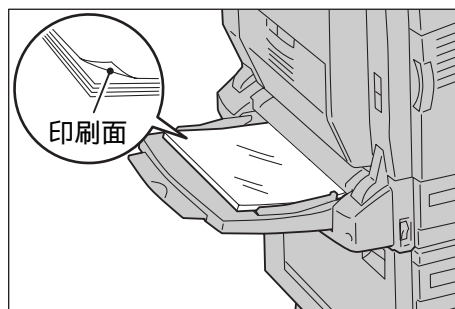
OHP フィルムは、用紙トレイ 5（手差し）、または用紙トレイ 1 にセットします。

注記
白い枠付きの OHP フィルム、フルカラー用 OHP フィルムは、使用できません。

操作手順

■用紙トレイ 5（手差し）の場合

1 **OHP フィルムの印刷する面を下に向けます。**

2 **少量ずつよくさばいてからセットします。**

■用紙トレイ 1 の場合

用紙トレイ 1 に OHP フィルムをセットする方法は、定形サイズの用紙をセットする方法と同じです。「5.2.1　用紙トレイ 1 ～ 4 に用紙をセットする」(P.143) を参照してセットしてください。
また、トレイに対する用紙種類を OHP フィルムに設定する必要があります。
「用紙種類の設定を変更する」(P.45) を参照して、設定を変更してください。

4.2.2 はがき / 封筒 /OHP フィルムに印刷する

はがき、封筒、OHP フィルムに印刷する設定は、[トレイ / 排出] タブと [用紙] タブを表示して行います。ここでは、Windows 2000 のワードパッドを例に説明します。

補足

- プリンターのプロパティダイアログボックスの表示方法は、アプリケーションによって異なります。各アプリケーションのマニュアルを参照してください。
- はがき、封筒は、サイドトレイ(オプション)には排出できません。
- 連続してOHPフィルムに印刷すると、排出されたOHPフィルムどうしが貼り付いてしまうおそれがあります。約 20 枚を目安に排出トレイから取り出し、よくさばいて温度を下げてください。
- 連続して洋形 3 号の封筒に印刷すると、排出の順番が入れ替わることがあります。

操作手順

1 [ファイル] メニューの [印刷] をクリックします。

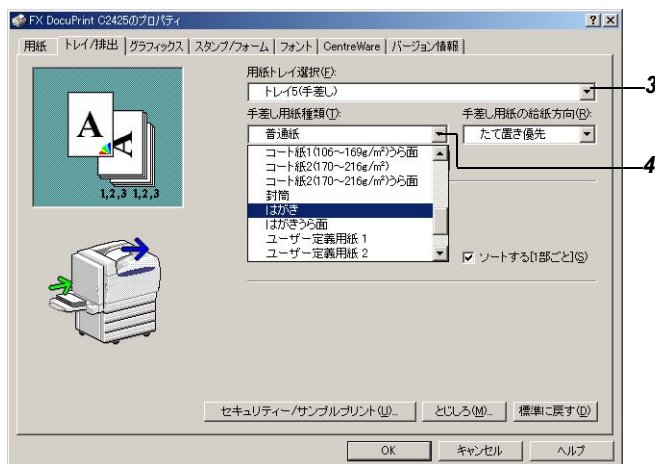
2 [プリンタ名] を確認し、[プロパティ] をクリックします。

3 [トレイ / 排出] タブをクリックし、[用紙トレイ選択] から用紙トレイを選択します。

はがき、封筒の場合は [トレイ 5 (手差し)] を選択します。

OHP フィルムの場合は、用紙トレイ 1 も選択できます。OHP フィルムで用紙トレイ 1 を選択する場合、用紙種類は事前に操作パネルで設定しておきます。

参照

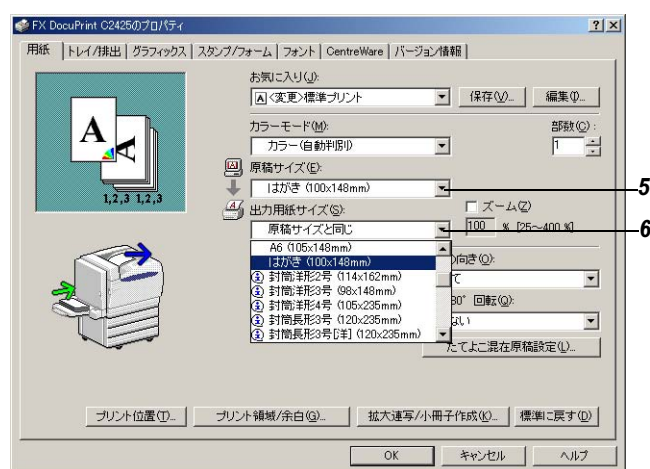
「用紙種類の設定を変更する」(P.45)

4 ［用紙トレイ選択］で［トレイ 5（手差し)］を選択した場合は、［手差し用紙種類］から用紙種類を選択します。

OHP フィルムで用紙トレイ 1 を選択した場合は、手順 5 に進みます。

補足

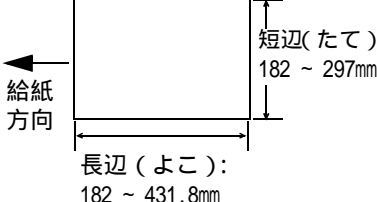
はがきの両面に印刷する場合は、はじめに印刷するときには［はがき］を選択し、そのうら面を印刷するときは［はがきうら面］を選択してください。

5 ［用紙］タブをクリックし、［原稿サイズ］から、任意の原稿サイズを選択します。

補足

［はがき］を選択すると、［トレイ／排出］タブの [手差し用紙種類] も [はがき] に設定されます。

6 ［出力用紙サイズ］から、はがきの場合は［はがき］を、封筒の場合は使用する封筒サイズを、OHP フィルムの場合は OHP フィルムのサイズを選択します。

封筒の場合は、セットの向きによって［原稿 180 °回転］を設定します。

補足

［はがき］を選択すると、［トレイ／排出］タブの [手差し用紙種類] も [はがき] に設定されます。

7 ［OK］をクリックし、印刷を実行します。

印刷する

4

4.3 非定形 / 長尺サイズの用紙に印刷する

**長尺サイズなどの非定形サイズの用紙に印刷する方法について説明します。
本機で設定できる用紙サイズは、次のとおりです。**

補足
- 1 辺が 135㎜ 未満の非定形サイズの用紙は、サイドトレイ（オプション）に排出できません。
- 長尺サイズ（長さ：431.9 〜 1200㎜）の用紙に印刷するためには、256MB 以上のメモリーが必要です。
- 長尺サイズの用紙の場合、[印刷モード] の [高精細] では印刷できません。

4.3.1 非定形サイズの用紙をセットする

非定形サイズの用紙のセット方法について説明します。

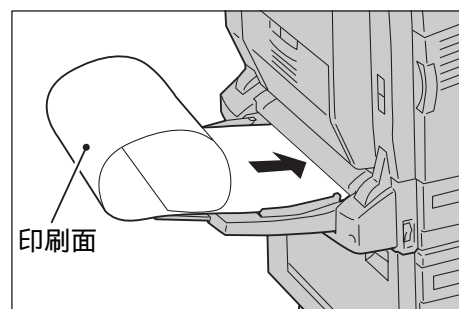
用紙トレイ 5（手差し）の場合

用紙トレイ 5（手差し）に、長尺サイズの用紙をセットする例で説明します。

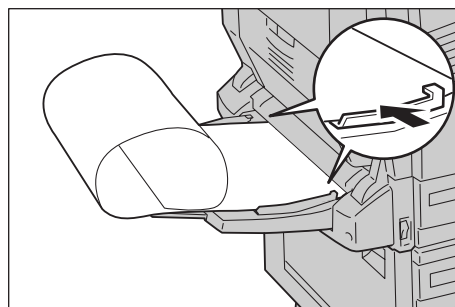
補足
- 長尺サイズ以外の非定形サイズの用紙をセットする場合は、「5.2.2 用紙トレイ 5（手差し）に用紙をセットする」(P.145) を参照してください。
- 長尺用紙セットガイド（オプション）を使用する場合は、「長尺用紙セットガイド（オプション）を使用する場合」(P.90) を参照してください。

操作手順

1 長尺用紙の印刷する面を下に向けて、図のように後端をまるめて、用紙トレイ 5（手差し）にセットします。

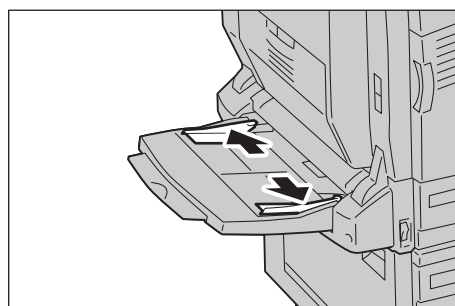
注記
- 長尺用紙の後端は、用紙の差込口からできるだけ離れた位置で、まるめてください。差込口に近いと、まるめた用紙の後端が引き込まれるなど、用紙が折れたりしわの原因になることがあります。
- 用紙は、1 枚ずつセットしてください。

2 **用紙サイズ合わせガイドを、長尺用紙のサイズに合わせます。**

補足

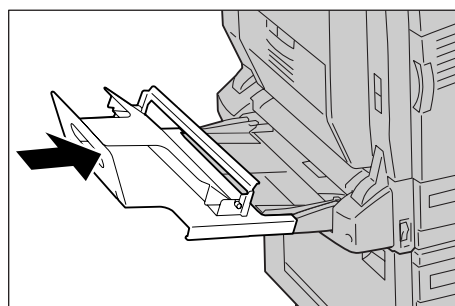
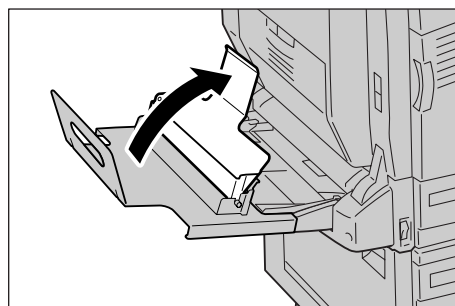
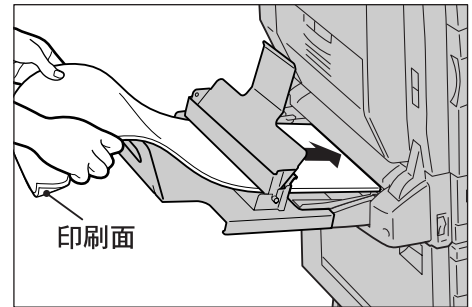
紙づまりを防ぐために、排出された用紙は 1 枚ずつ受け取ってください。

長尺用紙セットガイド（オプション）を使用する場合

長尺用紙セットガイド（オプション）を用紙トレイ 5（手差し）に取り付けると、長辺 1200㎜ までの用紙を 10 枚までセットできます。

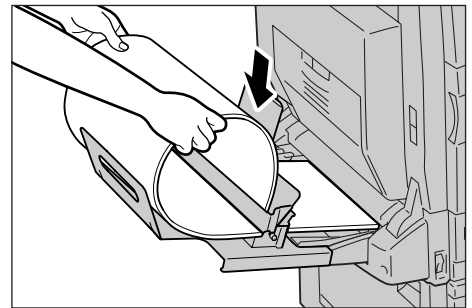
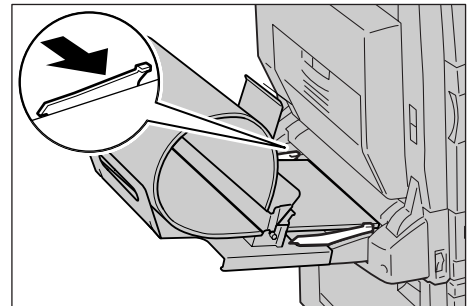
操作手順

1 **用紙トレイ 5（手差し）の用紙ガイドを、いっぱいまで開きます。**

2 **長尺用紙セットガイドを用紙トレイ 5（手差し）に差し込みます。**

補足

本体に突き当たるまで、しっかりと差し込んでください。

3 **用紙受けを、本体に向けて立てます。**

4 **長尺用紙の印刷する面を下に向けて、用紙受けの下を通し用紙ガイドに沿って、軽く奥に突き当たるまで差し込みます。**

5 **用紙の後端を図のように丸めて、用紙受けに差し込みます。**

6 **用紙トレイ 5（手差し）の用紙ガイドを、セットした用紙のサイズに合わせます。**

補足

- 紙づまりを防ぐために、排出された用紙は 1 枚ずつ受け取ってください。
- 印刷終了後は、必ず長尺用紙セットガイドを取り外し、安全な場所に保管してください。

用紙トレイ 1 ～ 4 の場合

用紙トレイ 1 ～ 4 に非定形サイズの用紙をセットする方法は、定形サイズの用紙をセットする方法と同じです。「5.2.1　用紙トレイ 1 ～ 4 に用紙をセットする」(P.143) を参照してセットしてください。

4.3.2　非定形サイズを設定する

プリンタードライバーで非定形サイズを登録します。
非定形サイズの用紙を用紙トレイ 1 ～ 4 にセットして印刷する場合は、操作パネルでの設定も必要です。

操作パネルでの設定

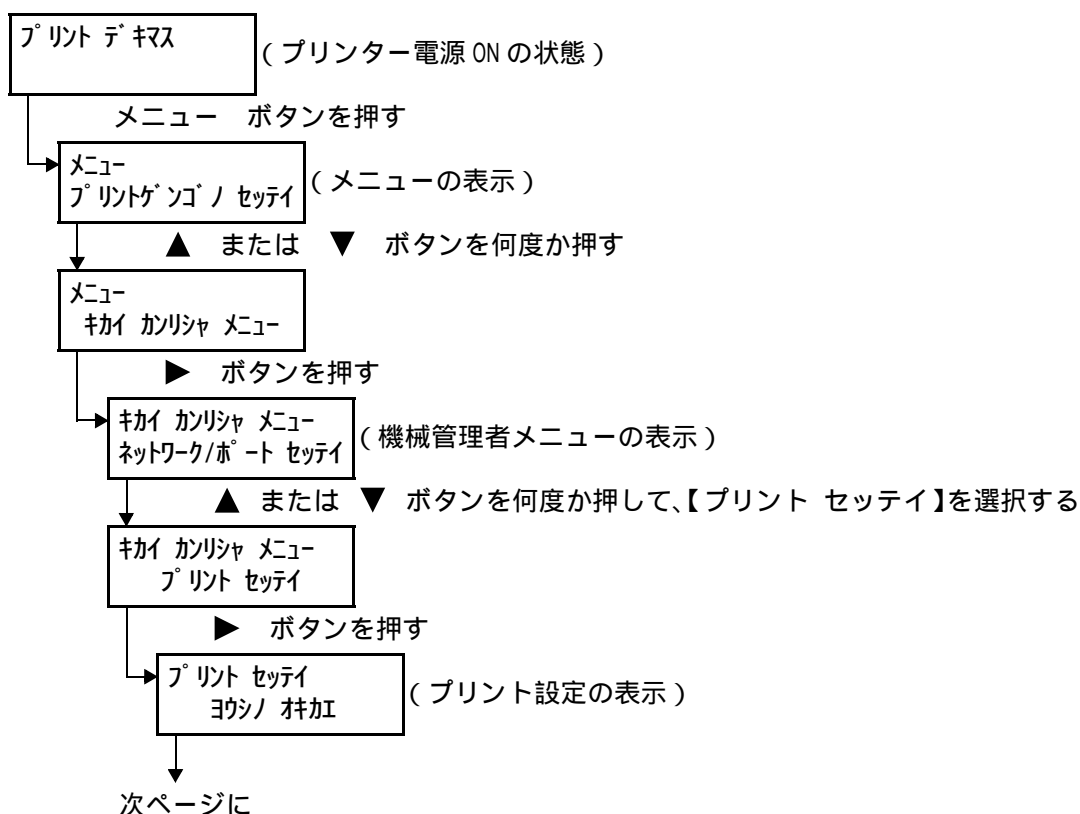
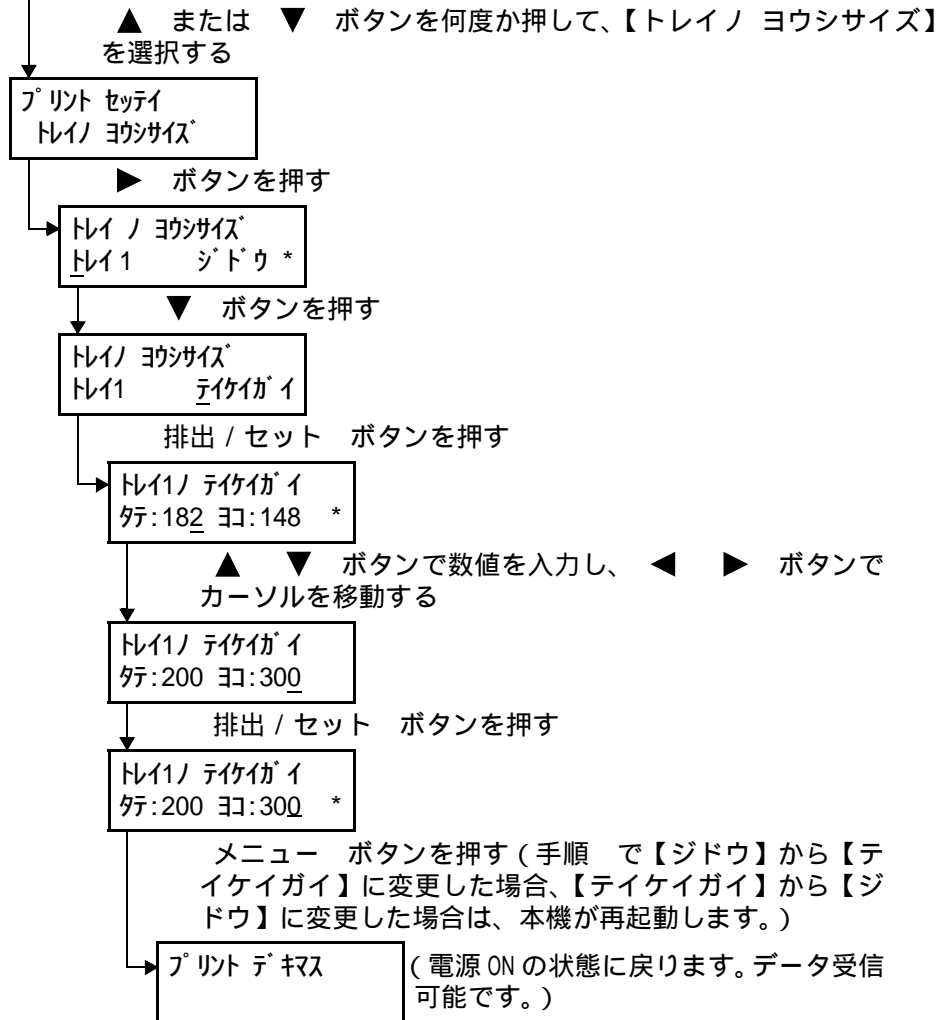
用紙トレイ 1 に、たて：200㎜、よこ：300㎜ の用紙を設定する例で説明します。

注記

正しい用紙サイズを設定しないで印刷すると、機械が故障する場合があります。

補足

- 非定形サイズの用紙を用紙トレイ 5（手差し）にセットする場合は、操作パネルでの設定は必要ありません。
- 用紙トレイ 1 ～ 4 の用紙種類の設定を変更する場合は、「1.11　用紙の種類の確認と設定をする」(P.45) を参照してください。

前ページから
⑥〈▲〉または〈▼〉ボタンを何度か押して、【トレイノ ヨウシサイズ】を選択する
ﾌﾟﾘﾝﾄ ｾｯﾃｲ
ﾄﾚｲﾉ ﾖｳｼｻｲｽﾞ
⑦〈▶〉ボタンを押す
ﾄﾚｲ ﾉ ﾖｳｼｻｲｽﾞ
ﾄﾚｲ 1 ｼﾞﾄﾞｳ *
⑧〈▼〉ボタンを押す
ﾄﾚｲﾉ ﾖｳｼｻｲｽﾞ
ﾄﾚｲ1 ﾃｲｹｲｶﾞｲ
⑨〈排出 / セット〉ボタンを押す
ﾄﾚｲ1ﾉ ﾃｲｹｲｶﾞｲ
ﾀﾃ:182 ﾖｺ:148 *
⑩〈▲〉〈▼〉ボタンで数値を入力し、〈◀〉〈▶〉ボタンでカーソルを移動する
ﾄﾚｲ1ﾉ ﾃｲｹｲｶﾞｲ
ﾀﾃ:200 ﾖｺ:300
⑪〈排出 / セット〉ボタンを押す
ﾄﾚｲ1ﾉ ﾃｲｹｲｶﾞｲ
ﾀﾃ:200 ﾖｺ:300 *
⑫〈メニュー〉ボタンを押す（手順⑨で【ジドウ】から【テイケイガイ】に変更した場合、【テイケイガイ】から【ジドウ】に変更した場合は、本機が再起動します。）
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ
（電源 ON の状態に戻ります。データ受信可能です。）

印刷する
4

プリンタードライバーの設定

非定形サイズの用紙の登録は、［ユーザー定義用紙］ダイアログボックスで行います。

注記

正しい用紙サイズを設定しないで印刷すると、機械が故障する場合があります。

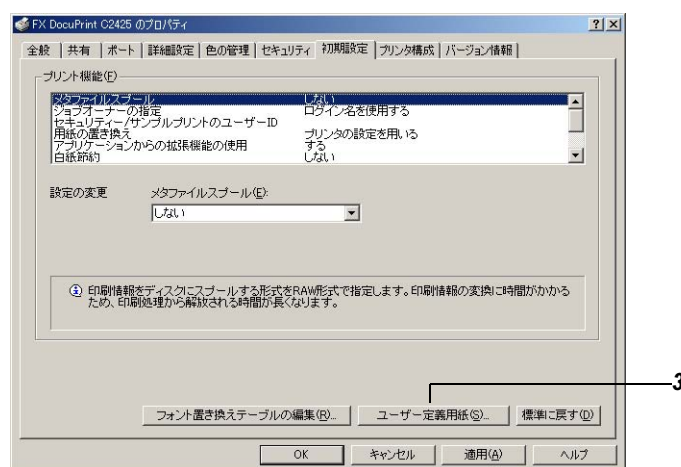
補足

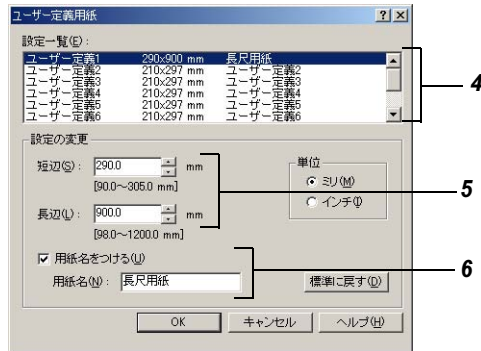
- Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003では、管理者の権利があるユーザーの場合にだけ、設定を変更できます。権利がない場合は、内容の確認だけできます。
- ［ユーザー定義用紙］ダイアログボックスの設定は、Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003の場合、ローカルプリンターではコンピューターのフォームデータベースを使用するため、コンピューター上のほかのプリンターにも影響します。ネットワーク共有プリンターではプリントキューが存在するサーバー上のフォームデータベースを使用するため、別のコンピューター上の同じネットワーク共有プリンターにも影響します。Windows 95/Windows 98/Windows Me の場合、プリンターアイコンごとに定義した用紙サイズが設定されるため、コンピューター上のほかのプリンターの設定には影響しません。ネットワーク共有プリンターでも、プリンターアイコンごとに定義した用紙サイズが設定されるため、ほかのコンピューター上の同じネットワーク共有プリンターの設定には影響しません。

操作手順

1 **［スタート］メニューの［設定］から、［プリンタ］をクリックし、使用するプリンターのプロパティを表示します。**

2 **［初期設定］タブをクリックします。**

3 **［ユーザー定義用紙］をクリックします。**

［ユーザー定義用紙］ダイアログボックスが表示されます。

4 **［設定一覧］リストボックスから、設定するユーザー定義を選択します。**

5 **［設定の変更］で、短辺と長辺の長さを指定します。**

キー入力、または［▲］［▼］で指定します。

短辺の値は、範囲内でも長辺より大きくすることはできません。長辺の値は、範囲内でも短辺より小さくすることはできません。

6 **用紙名をつける場合は、［用紙名をつける］チェックボックスをオンにして、［用紙名］に入力します。**

用紙名の最大文字数は半角で 14 文字、全角で 7 文字です。

7 **必要に応じて、手順 4 ～ 6 を繰り返して、用紙サイズを定義します。**

8 **［OK］をクリックします。**

9 **［初期設定］タブで、［適用］をクリックします。**

10 **用紙トレイ 1 ～ 4 に対し、操作パネルで非定形サイズを設定した場合は、［プリンタ構成］タブで［プリンタ本体から情報を取得］をクリックします。**

本機の設定が、プリンタードライバーに読み込まれます。

参照

「3.5　オプション品の構成やトレイの用紙設定などを取得する」(P.79)

11 **［OK］をクリックします。**

4.3.3 非定形サイズの用紙に印刷する

非定形サイズの用紙に印刷する方法を説明します。
ここでは、Windows 2000 のワードパッドを例に説明します。

補足

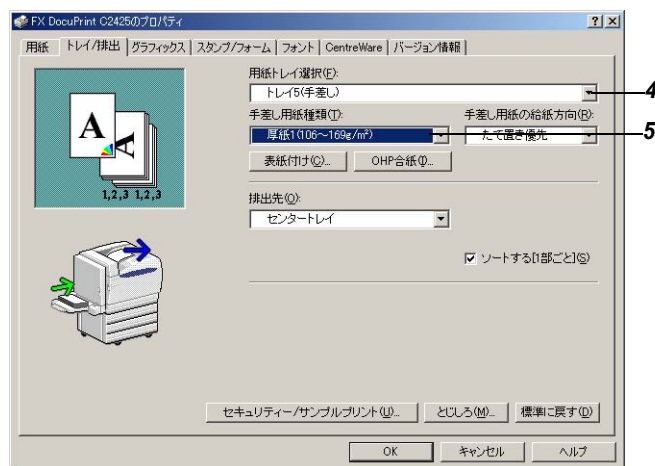
- プリンターのプロパティダイアログボックスの表示方法は、アプリケーションによって異なります。各アプリケーションのマニュアルを参照してください。
- 用紙トレイ 5（手差し）の使い方については、「5.2　用紙をセットする」(P.143) を参照してください。

操作手順

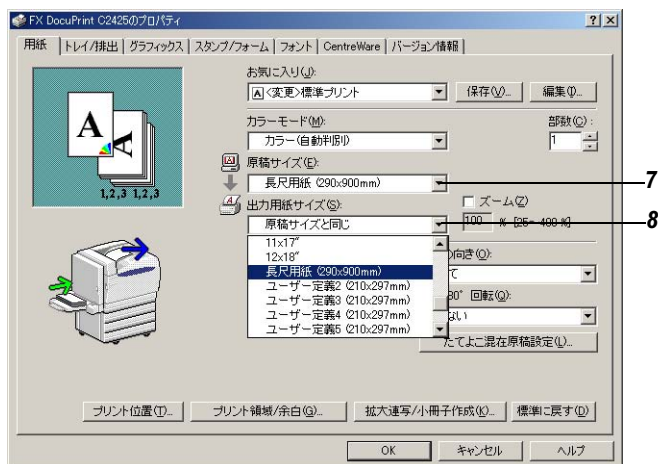
1 **［ファイル］メニューから、［印刷］を選択します。**

2 **［プリンタ名］を確認し、［プロパティ］をクリックします。**

3 **［トレイ / 排出］タブをクリックします。**

4 **［用紙トレイ選択］から、該当するトレイを選択します。**

5 **用紙トレイ 5（手差し）の場合は、［手差し用紙種類］から、用紙の種類を選択します。**

6 **［用紙］タブをクリックします。**

7 ［原稿サイズ］から、原稿のサイズを選択します。

8 ［出力用紙サイズ］から、登録した非定形サイズの用紙を選択します。

9 ［OK］をクリックし、印刷を実行します。

印刷する

4

4.4 用紙種類を変更して印刷する

使用する用紙種類を変更する場合は、用紙種類の設定も変更します。
用紙トレイ 1 ～ 4 と用紙トレイ 5（手差し）では、用紙種類の設定方法が違います。
ここでは、Windows 2000 のワードパッドを例に説明します。

4.4.1 用紙トレイ 5（手差し）の用紙種類を変更して印刷する

補足

- プリンターのプロパティダイアログボックスの表示方法は、アプリケーションによって異なります。各アプリケーションのマニュアルを参照してください。
- 用紙トレイ 5（手差し）の使い方については、「5.2　用紙をセットする」(P.143) を参照してください。
- 用紙トレイ1～4を使用して特殊用紙に印刷する場合は、「4.4.2　用紙トレイ1～4の用紙種類を変更して印刷する」(P.99) を参照してください。
- 使用できる用紙については、「5.1　用紙について」(P.136) を参照してください。

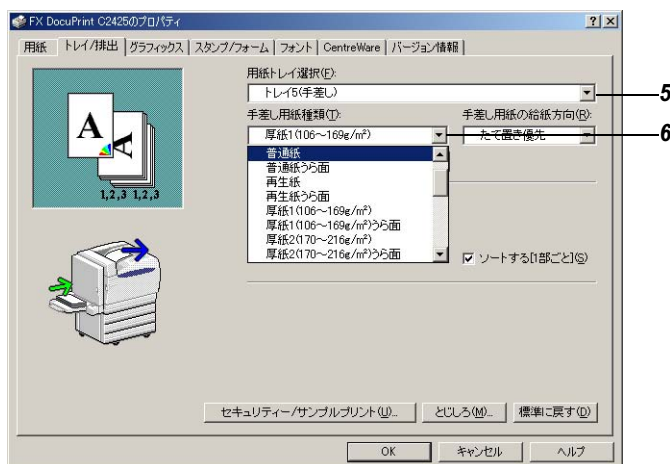
操作手順

1 **用紙トレイ 5（手差し）に、特殊用紙をセットします。**

2 **［ファイル］メニューの［印刷］をクリックします。**

3 **［プリンタ名］を確認し、［プロパティ］をクリックします。**

4 **［トレイ / 排出］タブをクリックします。**

5 **［用紙トレイ選択］から、［トレイ 5（手差し)］を指定します。**

6 **［手差し用紙種類］から、用紙の種類を選択します。**

7 **［OK］をクリックし、印刷を実行します。**

4.4.2　用紙トレイ 1 ～ 4 の用紙種類を変更して印刷する

用紙トレイ 1 ～ 4 の用紙種類を変更して印刷する場合は、操作パネルでトレイに対する用紙種類の設定が必要です。
「1.11　用紙の種類の確認と設定をする」(P.45) を参照して、設定を行ってください。

補足

- プリンターのプロパティダイアログボックスの表示方法は、アプリケーションによって異なります。各アプリケーションのマニュアルを参照してください。
- 用紙トレイ 1 ～ 4 の使い方については、「5.2　用紙をセットする」(P.143) を参照してください。
- 用紙トレイ 5（手差し）を使用して特殊用紙に印刷する場合は、「4.4.1　用紙トレイ 5（手差し）の用紙種類を変更して印刷する」(P.98) を参照してください。
- 使用できる用紙については、「5.1　用紙について」(P.136) を参照してください。

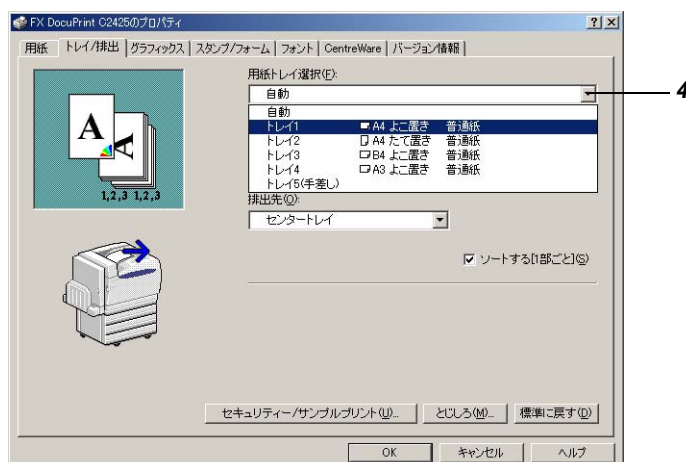
ここでは、用紙トレイ 1 にセットされている、A4 サイズの厚紙に印刷する場合を例に説明します。

操作手順

1　**［ファイル］メニューの［印刷］をクリックします。**

2　**［プリンタ名］を確認し、［プロパティ］をクリックします。**

3　**［トレイ / 排出］タブをクリックします。**

4　**［用紙トレイ選択］からトレイ 1 をクリックします。**

5　**［OK］をクリックし、印刷を実行します。**

4.5 機密文書を印刷する - セキュリティープリント -

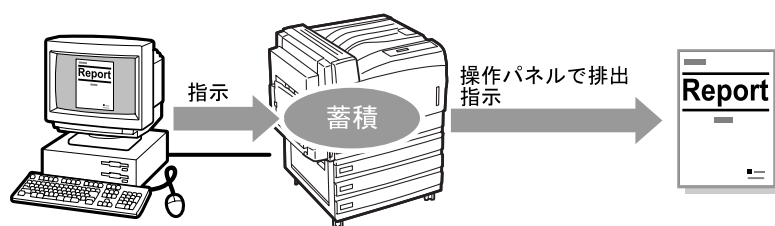
本機に、内蔵増設ハードディスクと 256MB 以上のメモリーが取り付けられている場合は、セキュリティープリント機能が使用できます。

注記

内蔵増設ハードディスクは、故障する可能性があります。ハードディスク内に蓄積している文書で大切なデータは、コンピューター上でバックアップを取ることをお勧めします。

セキュリティープリント機能について

コンピューター上で、印刷データにセキュリティー（暗証番号を付ける）をかけて本機に印刷を指示し、印刷データをプリンター内に一時的に蓄積させたあと、操作パネルで印刷を開始できます。この機能をセキュリティープリントといいます。また、セキュリティーをかけないで印刷データをプリンターに蓄積させることもできます。頻繁に使用する文書をプリンターに蓄積しておけば、コンピューターから何度も印刷を指示しなくても、本機側の指示だけで印刷できます。

補足

- 印刷後セキュリティープリントデータを削除するかどうかは、セキュリティープリントを印刷する手順の中で選択します。「4.5.2　セキュリティープリントを印刷する　操作パネルでの操作」(P.103) を参照してください。
- 不要になったすべてのセキュリティープリントデータを削除する場合は、「6.2.2　機械管理者メニュー　初期化 / データ削除」(P.177) を参照してください。
- 操作パネルの［セキュリティプリント操作］が［無効］に設定されている場合は、セキュリティープリントを出力できません。

参照

「セキュリティープリント操作」(P.170)

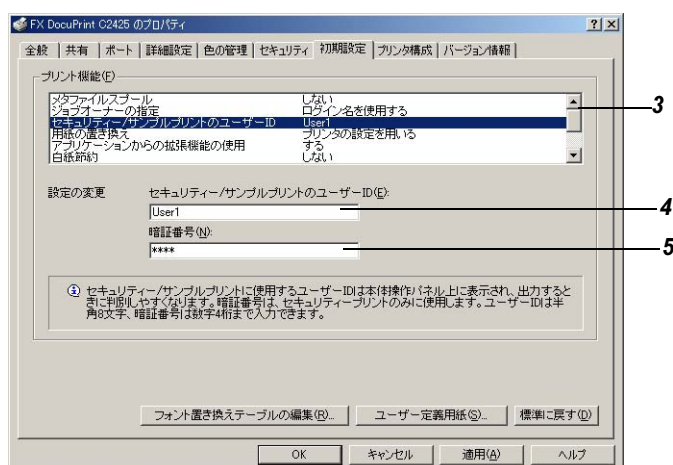
4.5.1　ユーザー ID と暗証番号の登録をする

セキュリティープリント機能を使用するには、あらかじめユーザー ID と暗証番号を設定しておく必要があります。

操作手順

1 **[スタート] メニューの [設定] から、[プリンタ] をクリックし、使用するプリンターのプロパティを表示します。**

2 **[初期設定] タブをクリックします。**

3 **[プリント機能] リストボックスから、[セキュリティー / サンプルプリントのユーザー ID] を選択します。**

4 **[セキュリティー / サンプルプリントのユーザー ID] に、半角英数字を使って 8 文字以内でユーザー名を指定します。**

5 **暗証番号を付ける場合は、[暗証番号] に暗証番号を入力します。**

半角数字で 4 文字まで入力できます。

6 **[OK] をクリックします。**

4.5.2 セキュリティープリントを印刷する

セキュリティープリントを印刷する方法を説明します。
まず、セキュリティープリントの設定をコンピューター側で行い、印刷指示をします。そのあと、プリンター側で出力指示を行い、印刷データを出力します。

コンピューター側での操作

ここでは、Windows 2000 のワードパッドを例に説明します。その他の OS での手順も同様です。

補足

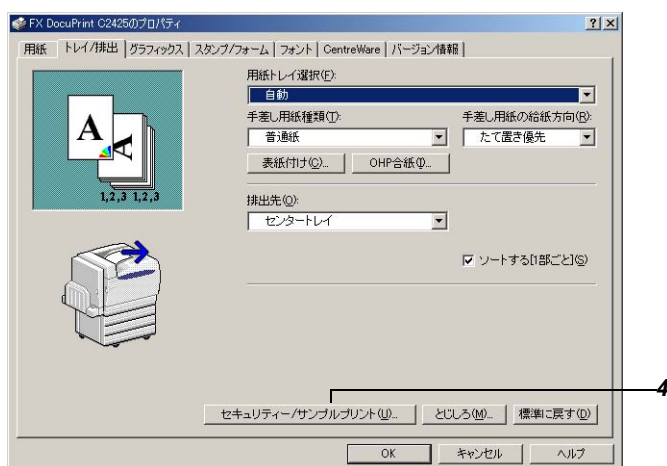
プリンターのプロパティダイアログボックスの表示方法は、アプリケーションによって異なります。各アプリケーションのマニュアルを参照してください。

操作手順

1 **［ファイル］メニューから、［印刷］を選択します。**

2 **［プリンタ名］を確認し、［プロパティ］をクリックします。**

3 **［トレイ / 排出］タブをクリックます。**

4 **［セキュリティー / サンプルプリント］をクリックします。**

［セキュリティー / サンプルプリント］ダイアログボックスが表示されます。

5 ［プリント種類］で、［セキュリティープリント］をクリックします。

6 ［セキュリティープリントの設定］の［蓄積する文書名］から、［文書名を入力する］、または［自動取得］を選択します。

［文書名を入力する］を選択した場合は、［文書名］に文書の名前を、12 バイト相当（半角で 12 文字）で指定します。12 バイトを超える文書名の場合は、12 バイトまでが有効になります。
［自動取得］の場合、文書名は半角英数 / 半角カタカナで 12 文字までです。

7 ［OK］をクリックします。

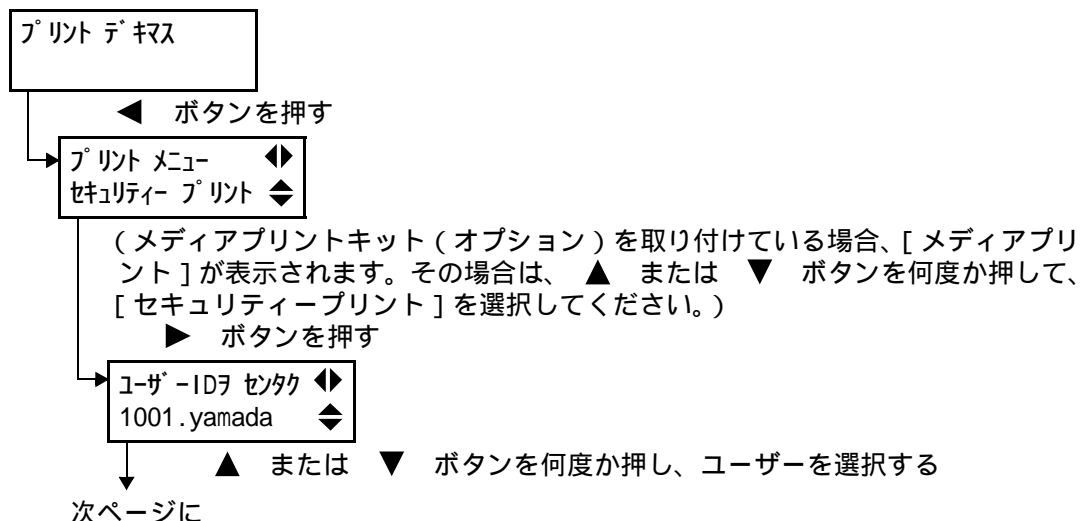
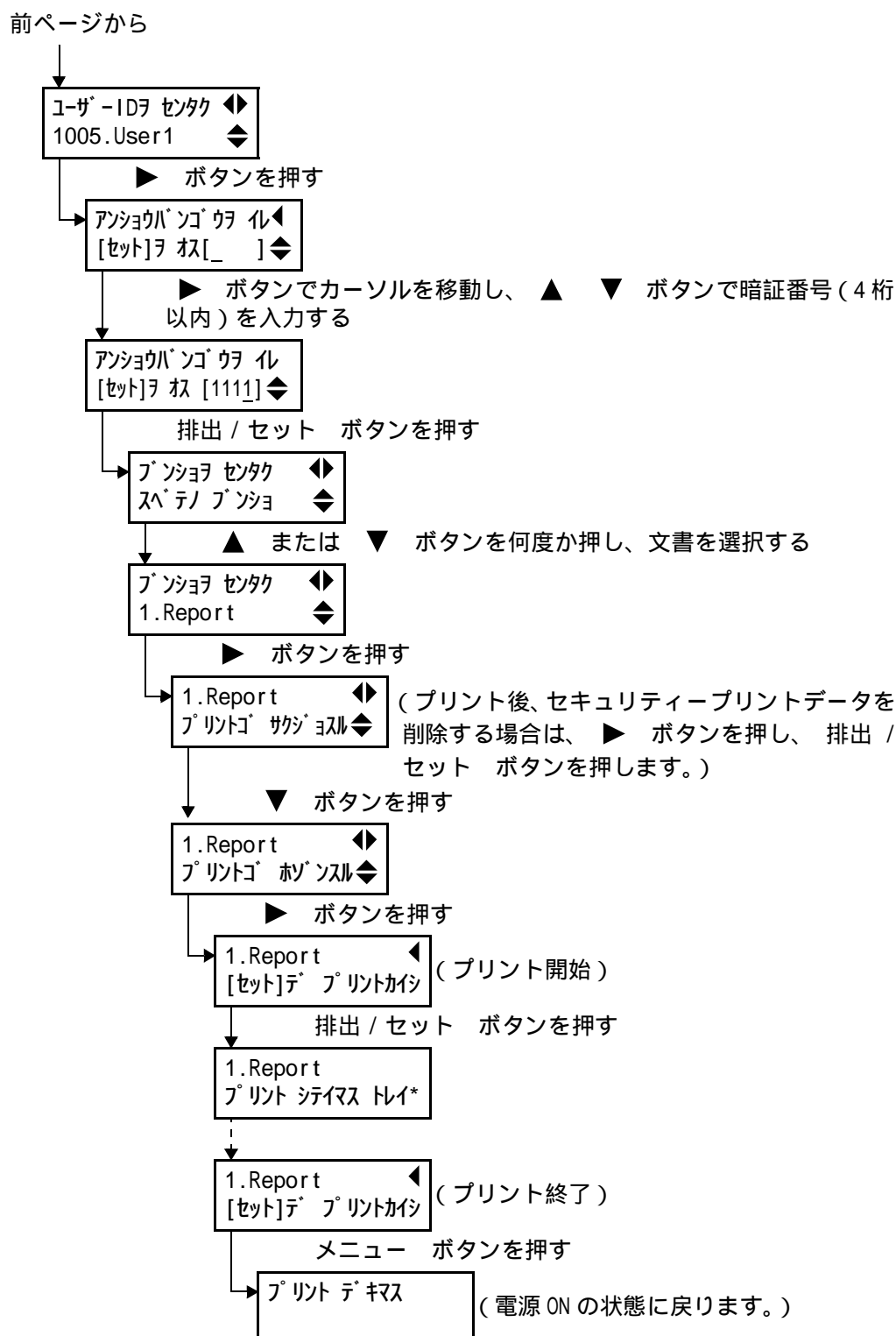
8 ［トレイ排出］タブで［OK］をクリックし、印刷を実行します。

操作パネルでの操作

セキュリティープリントによって、本機内に蓄積されている印刷データを印刷する手順について説明します。

補足
本機内に蓄積したセキュリティープリントデータを、印刷しないで削除することもできます。詳しくは、「セキュリティ文書削除」(P.178) を参照してください。

操作手順

補足

- ユーザー ID は、ART EX プリンタードライバーの［初期設定］タブで設定した［セキュリティー / サンプルプリントのユーザー名］が表示されます（8 文字まで）。
- パスワードは、ART EX プリンタードライバーの［初期設定］タブで設定したセキュリティープリントの［暗証番号］を入力します。［暗証番号］を設定していない場合は、操作パネルでの設定はありません。
- ドキュメントの名前は、ART EX プリンタードライバーの［セキュリティー / サンプルプリント］ダイアログボックスの［蓄積する文書名］で設定した名前が表示されます（12 バイトまで）。

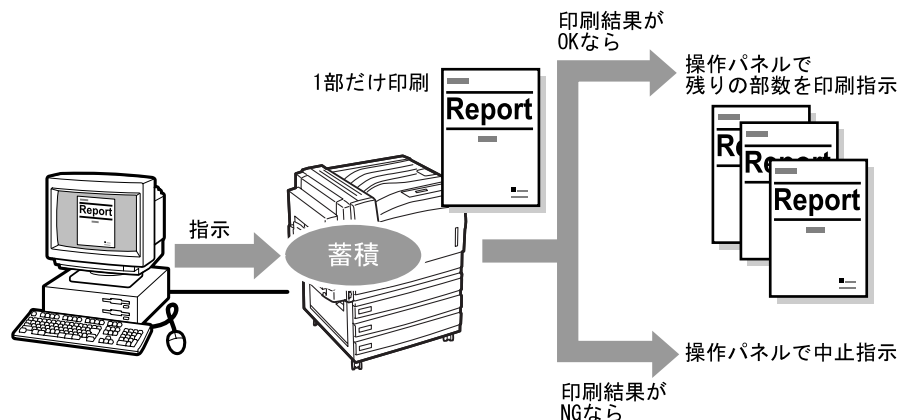
4.6 出力結果を確認してから印刷する - サンプルプリント -

本機に、内蔵増設ハードディスクと 256MB 以上のメモリーが取り付けられている場合は、サンプルプリント（出力結果を確認してから、残りの部数を印刷する）機能が使用できます。

注記
内蔵増設ハードディスクは、故障する可能性があります。ハードディスク内に蓄積している文書で大切なデータは、コンピューター上でバックアップを取ることをお勧めします。

サンプルプリント機能について

複数部数を印刷する場合は、ハードディスクに印刷データを蓄積し、まず 1 部だけ印刷します。残りの部数は印刷結果を確認してから、操作パネルで印刷を開始できます。この機能をサンプルプリントといいます。

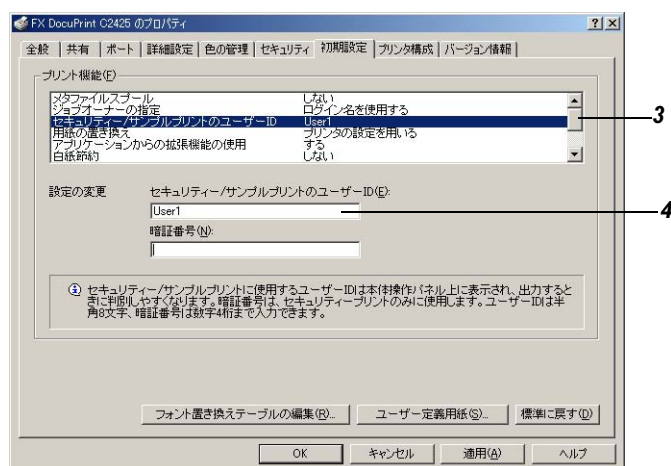
補足
不要になったサンプルプリントデータは、操作パネルを使って削除します。「4.6.2　サンプルプリントを印刷する　操作パネルでの操作」(P.108) を参照してください。

4.6.1 サンプルプリントの登録をする

サンプルプリント機能を使用するには、あらかじめユーザー ID を設定しておく必要があります。

操作手順

1 **［スタート］メニューの［設定］から、［プリンタ］をクリックし、使用するプリンターのプロパティを表示します。**

2 **［初期設定］タブをクリックします。**

3 **［プリント機能］リストボックスから、［セキュリティー / サンプルプリントのユーザー ID］を選択します。**

4 **［セキュリティー / サンプルプリントのユーザー ID］に、半角英数字を使って 8 文字以内でユーザー名を指定します。**

5 **［OK］をクリックします。**

4.6.2 サンプルプリントを印刷する

サンプルプリントを印刷する方法を説明します。
まず、サンプルプリントの設定をコンピューター側で行い、印刷指示をします。
そのあと、プリンター側で出力指示を行い、印刷データを出力します。

コンピューター側での操作

ここでは、Windows 2000 のワードパッドを例に説明します。

補足

プリンターのプロパティダイアログボックスの表示方法は、アプリケーションによって異なります。各アプリケーションのマニュアルを参照してください。

操作手順

1 ［ファイル］メニューから、［印刷］を選択します。

2 ［プリンタ名］を確認し、［プロパティ］をクリックします。

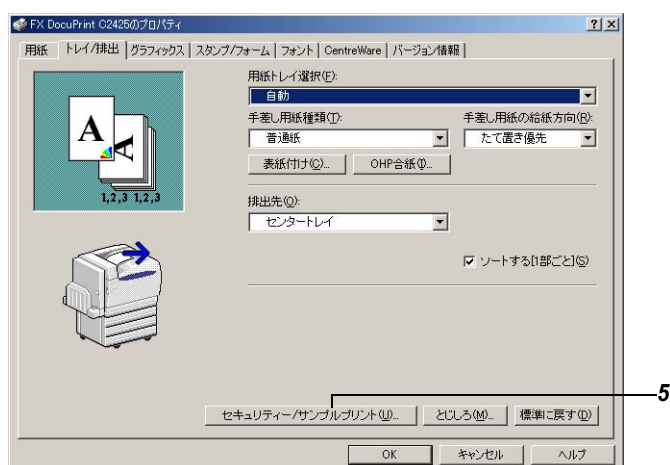
3 ［用紙］タブをクリックし、［部数］を 2 部以上に設定します。

4 ［トレイ / 排出］タブをクリックます。

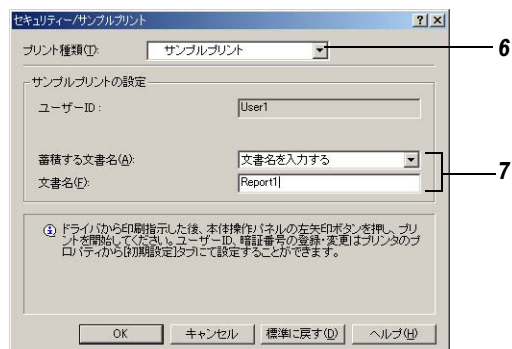
5 ［セキュリティー / サンプルプリント］をクリックします。

［セキュリティー / サンプルプリント］ダイアログボックスが表示されます。

印刷する

4

6 ［プリント種類］で、［サンプルプリント］をクリックします。

補足

印刷部数を 2 部以上に設定すると、［サンプルプリント］が表示されます。

7 ［サンプルプリントの設定］の［蓄積する文書名］から、［文書名を入力する］または［自動取得］を選択します。

［文書名を入力する］を選択した場合は、［文書名］に文書の名前を、12 バイト相当（半角で 12 文字）で指定します。12 バイトを超える文書名の場合は、12 バイトまでが有効になります。

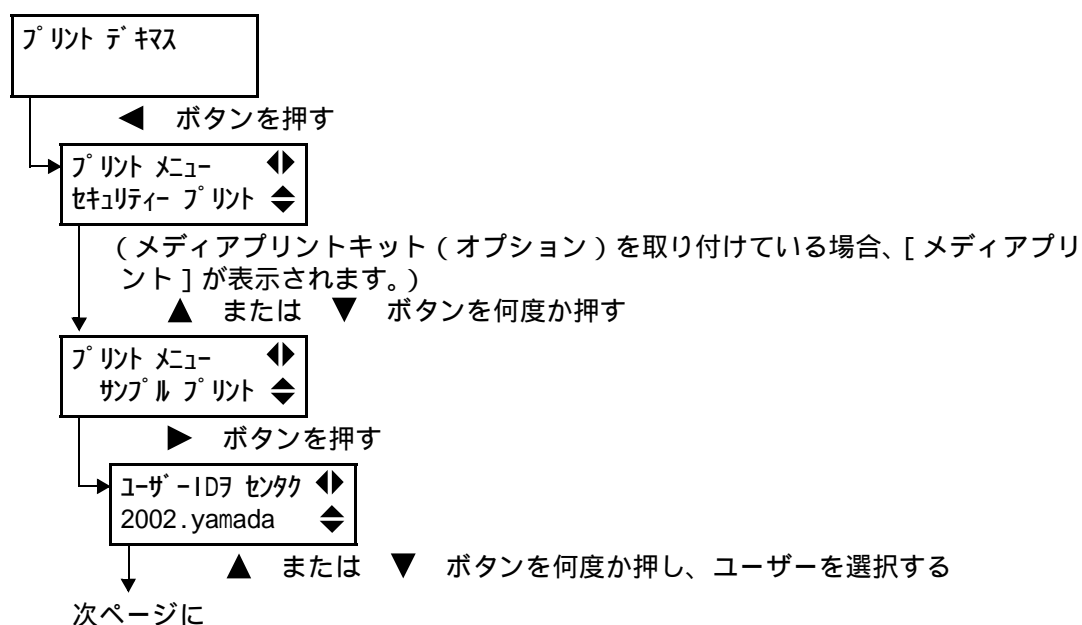
［自動取得］の場合、文書名は半角英数 / 半角カタカナで 12 文字までです。

8 ［OK］をクリックします。

9 ［トレイ排出］タブで［OK］をクリックし、印刷を実行します。

操作パネルでの操作

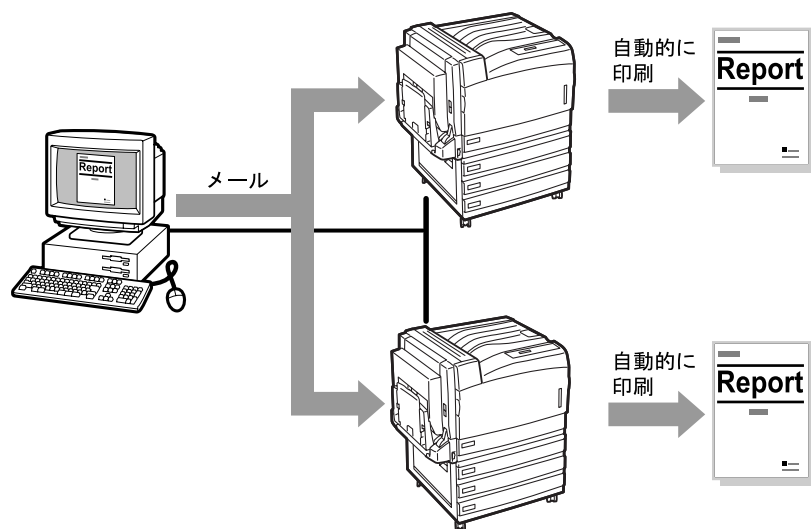
サンプルプリントによって、本機内に蓄積されている印刷データを印刷する手順、および削除する手順について説明します。

操作手順

補足

- ユーザー ID は、ART EX プリンタードライバーの［初期設定］タブで設定した［セキュリティー / サンプルプリントのユーザー名］が表示されます（8 文字まで）。
- ドキュメントの名前は、ART EX プリンタードライバーの［セキュリティー / サンプルプリント］ダイアログボックスの［蓄積する文書名］で設定した名前が表示されます（12 バイトまで）。

4.7 電子メールを使って印刷する - E メールプリント -

本機がネットワークに接続され、TCP/IP での通信、およびメールの受信ができる環境がある場合に、内蔵増設ハードディスクが取り付けられていると、コンピューターから本機あてにメール送信できます。
コンピューターから送信されたメールの本文、およびメールに添付された TIFF 形式、または PDF 形式の文書が本機から印刷できます。
この機能を E メールプリントといいます。

注記
内蔵増設ハードディスクは、故障する可能性があります。ハードディスク内に蓄積している文書で大切なデータは、コンピューター上でバックアップを取ることをお勧めします。

4.7.1 E メールプリントをするための環境設定

E メールプリント機能を使用するためには、お使いのネットワーク環境にある各種サーバー（SMTP サーバーや POP3 サーバーなど）にも設定が必要です。

補足
メール環境を誤って設定すると、ネットワーク内に多大な迷惑をかける可能性があります。メール環境の設定は、ネットワーク管理者が行ってください。

ネットワーク環境の設定

- **ユーザーアカウントの登録**

メール環境の設定

CentreWare Internet Services を使用して、ポート起動、本体メールアドレス、TCP/IP 環境、メールサーバーなどを設定します。

メール環境に合わせて、プロパティ画面の次の項目を設定します。

補足
設定後は、必ず［新しい設定を適用］をクリックし、本機を再起動してください。

*：工場出荷時の初期値

項目	設定項目	説明	設定値	受信プロトコルによる設定の必要	
				SMTP	POP3
本体説明	管理者メールアドレス	インターネットサービスの管理者メールアドレスを設定します。	メールアドレスとして登録可能な文字で、128 バイト以内	○	○
	本体メールアドレス	本機のメールアドレスを設定します。ここで設定したメールアドレスが、メールの［From］欄に表示されます。			
ポート起動	メール受信	オンに設定します。	-	○	○
プロトコル設定→ TCP/IP	ホスト名	本機のホスト名を設定します。	任意の文字で、32 バイト以内	○	○
	DNS サーバーアドレス取得方法	オンにすると、DHCP サーバーから自動的に DNS サーバーアドレスを取得します。	• オフ：手動 * • オン：DHCP	○	-
	DNSサーバーアドレス 1 ～ 3	DNS サーバーアドレスを設定します。	xxx.xxx.xxx.xxx	○	-
	DNSドメイン名	DNS ドメイン名を設定します。	英数字と「.」、「-」、で、255 バイト以内	○	-
プロトコル設定→メール	受信プロトコル	メールの受信方法を設定します。	• SMTP* • POP3	○	○
	ヘッダー本文の印刷	受信したメールの添付文書（TIFF、PDF）共に、電子メールのヘッダーを印刷する場合の設定します。電子メールの受信経路などを印刷したいときは［全ヘッダーとコメント］に設定します。	• しない（添付文書のみ印刷） • 基本的なヘッダーと本文（本文がある時のみ） • 基本的なヘッダーと本文 * • すべてのヘッダーと本文	○	○
	POP3 サーバーアドレス	メール受信用のPOP3サーバーアドレスを設定します。	英数字と「.」、「-」で、128 バイト以内	-	○
	POP3 サーバー確認間隔	POP3サーバーにメールを確認する間隔を設定します。	1 ～ 120 分 10 分 *	-	○
	POP ユーザー	POP3サーバーに接続するためのユーザー名を設定します。1 ユーザーだけ設定できます。	メールアドレスとして登録可能な文字で、64 バイト以内	-	○
	POPユーザーパスワード	POP ユーザー名に対するパスワードを設定し、［POP ユーザーパスワードの確認入力］にもう一度パスワードを入力します。	英数字で、64 バイト以内	-	○
	SMTP 送信の認証	SMTPサーバーにメール送信を行う前に、POP サーバーでユーザーの認証を行う場合は、［POP before SMTP］をオンに設定します。	-	○	-
	SMTP サーバーアドレス	メール受信用のSMTPサーバーアドレスを設定します。	英数字と「.」、「-」で、128 バイト以内	○	-

4.7.2 メールを送信する

送信できる添付ファイル

添付文書として送信できるのは、次のファイルです。

- **PDF ファイル**
- **Tiff ファイル**

ここでは、Outlook Express を例にコンピューターから各プリンターにメールを送信する方法を説明します。

操作手順

1 お使いのメールソフトウエアで本文を作成し、TIFF または、PDF ファイルの添付文書がある場合は添付します。

注記

メールの本文としては、テキスト形式だけ使用できます。お使いのメールソフトウエアの設定で、メール本文の形式をテキスト形式にしてください。

補足

- 添付ファイルの拡張子が、「.tif」、または「.pdf」以外の場合は、正しく印刷されないことがあります。
- 最大 31 文書まで添付できます。

2 あて先に本機のメールアドレスを入力します。

3 メールを送信します。

本機でメールを受信後、自動的に印刷されます。

補足

メール本文、および添付文書は、受信プリンター側の以下の設定で印刷されます。

- メール本文:コンピューターにインストールされている、本機用の ART EX プリンタードライバーの初期値
- TIFFファイルの添付文書:CentreWare Internet Servicesの[エミュレーション設定]にある [TIFF] の [使用するメモリー設定] で設定されている論理プリンターの初期値
- PDF ファイルの添付文書：操作パネルのモードメニューの [PDF] で設定されている値

4.7.3 メールによる文書送信時のご注意

セキュリティーに関するご注意

メールは、世界中のコンピューターとつながったインターネットを伝送経路として使用します。そのため、第三者に盗み見られたり、改ざんされたりしないよう、セキュリティーに関しての注意が必要です。
したがって、重要情報はセキュリティーが確保されているほかの方法を利用することをお勧めします。また、不用メールの受信を防止するため、本機のメールアドレスを、不用意に第三者に開示しないことをお勧めします。

受信許可ドメインの設定

本機では、特定のドメインからだけのメールを受信するように設定できます。
受信許可ドメインの設定方法については、CentreWare Internet Services のオンラインヘルプを参照してください。

インターネットプロバイダーと本機を接続してメール機能を使用するときのご注意

- インターネットプロバイダーとの契約が定額制、常時接続でないの場合、本機がメールサーバーに受信データを定期的に取りに行くため、その都度電話料金がかかります。
- IPマスカレードされた環境で接続してください。本機にグローバルIPアドレスを割り当てて接続した場合の動作は保証しません。
- POP 受信を行う場合には、必ず本機専用のメールアカウントの申請を行ってください。ほかのユーザーと共通のメールアカウントを使用すると、トラブルの原因になります。
- インターネットの回線速度が遅い場合、画像データなど容量の多いデータの受信に時間がかかることがあります。
- SMTP 受信を許可しているプロバイダーもあります。その場合、プロバイダー側と綿密な調整が必要になります。
- プライベートセグメントに MTA を立てて運用している環境への設置は、運用形態に合わせるようにしてください。

4.8 メディアから印刷する - メディアプリント -

メディアプリントキット（オプション）を取り付けると、スマートメディアやコンパクトフラッシュなどに取り込んだデータを、本機から直接印刷できます。

補足

メディアプリントキットを使用して正しく印刷するためには、256MB以上のメモリーが必要です。

4.8.1 対応メディアとデータの自動判別について

本機にメディアをセットすると、メディア内のファイルの種類によってメディアプリントのモードが自動的に判別されます。
メディア内のファイルが、デジタルカメラで撮影された画像データ（Exif）の場合は［デジカメプリント］モードに、PDFファイルの場合は［ドキュメントプリント］モードになります。

対応メディアと対応ファイル

本機で使用できるメディアと、メディアプリント機能を使って印刷できるデータの種類は、次のとおりです。

注記

メディアプリントの［デジカメプリント］モードは、デジタルカメラで撮影された画像データ（Exif2.0、Exif2.1、Exif2.2）に対応しています。これ以外の画像データは、印刷できないことがあります。

対応メディア	対応ファイル（拡張子）	
	デジカメプリント	ドキュメントプリント
• スマートメディア • コンパクトフラッシュ • SDカード • メモリースティック	• jpg • tif • jpeg • jpe	• pdf

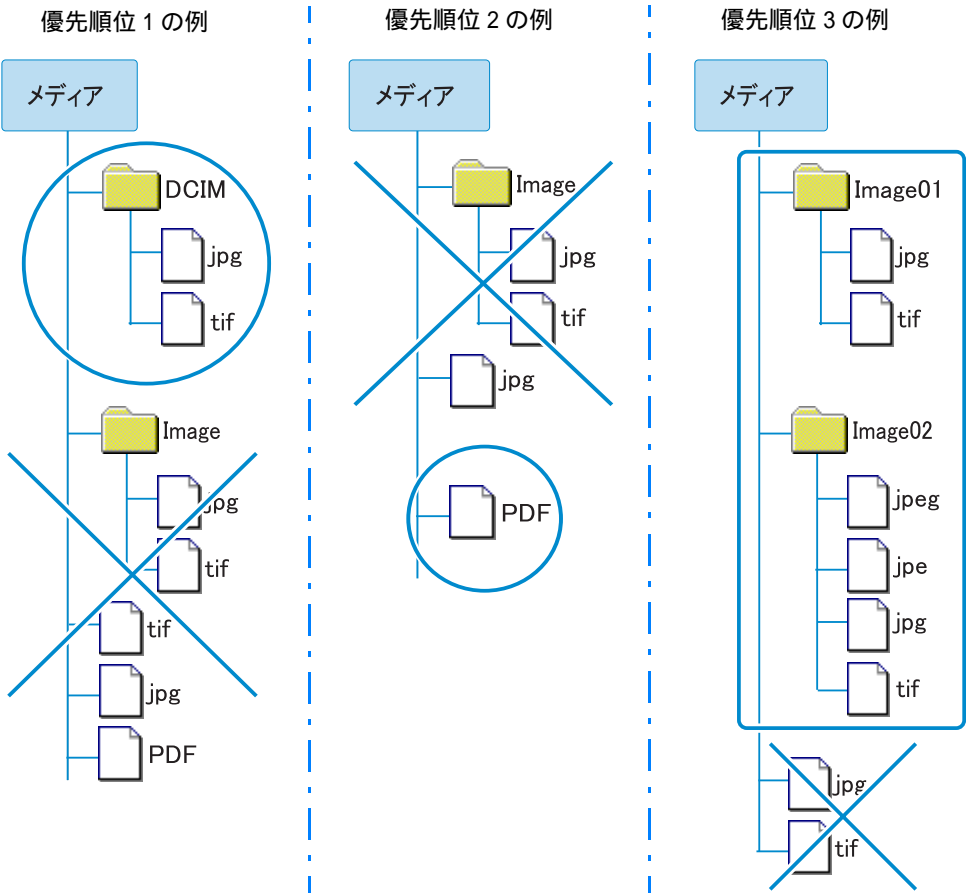
補足

- 印刷できるPDFファイルは、Adobe Acrobat 4、およびAdobe Acrobat 5（PDF1.4で追加された一部機能は除く）です。
- SDカードには、マルチメディアカードを含みます。
- マジックゲート メモリースティックは、使用できません。

ファイルの自動判別と読み込みの優先順位について

本機にメディアをセットすると、ファイルの種類を自動判別します。自動判別は次の優先順位で行われます。

優先順位	ファイルの格納形態	ファイル（拡張子）	モード
1	[DCIM] フォルダー内	jpg、tif	デジカメプリント
2	フォルダーなし	pdf	ドキュメントプリント
3	任意のフォルダー内（複数のフォルダー内）	すべてのフォルダー内の jpg、tif、jpeg、jpe	デジカメプリント

■ 優先順位 1 の例　■ 優先順位 2 の例　■ 優先順位 3 の例

メディアに格納されたファイルの中で優先順位が 1 番高いファイル以外は読み込まれません。

補足
- ファイルが上記以外の構成でメディアに格納されている場合は、エラーが表示されます。
- コンピューターで編集された画像ファイルは、正しく印刷されないことがあります。
- PDF ファイルは、フォルダー内に格納すると印刷できません。

4.8.2　メディアプリント使用時の注意

メディアプリントを使用するときは、以下のことに注意してください。

- **メディアは、画像ファイルを格納する場合はデジタルカメラで、文書（PDF）ファイルを格納する場合はコンピューターで、それぞれフォーマットしたものを使用してください。**
- **画像ファイルと PDF ファイルは、ひとつのメディアに混在して格納しないでください。**
- **メディアプリントで処理できるファイル数は、次のとおりです。**
  ・本機のメモリーが 64MB の場合：300 ファイル
  ・本機のメモリーが 256MB 以上の場合：900 ファイル
- **メディアプリントで高画素のデータを印刷する場合は、【ART EX フォームメモリー】の容量を増やしてください。**

参照
「メモリー設定」(P.174)

- **メディアプリントで PDF ファイルを印刷する場合はのプリント処理モードは、操作パネルの設定にかかわらず【PDF Bridge】が使用されます。**

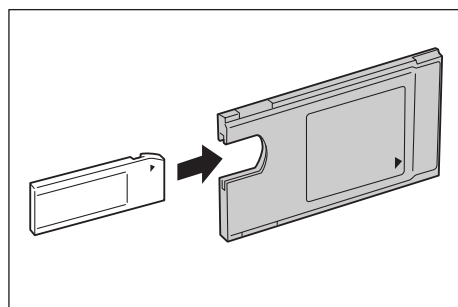
参照
「プリント処理モード」(P.156)

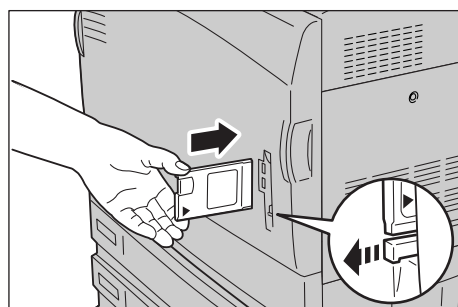
- **メディアプリントキットのアクセスランプが点灯しているときは、イジェクトボタンを押したり、本機の電源を切らないでください。メディア内のデータが破損するおそれがあります。**
- **メディアプリントキットの電源ランプが点灯しているときは、イジェクトボタンを押したり、本機の電源を切ったりしないでください。メディアを取り出すときや本機の電源を切るときには、操作パネルでメディアを取り出すための操作をして、メディアプリントキットの電源ランプが消灯したことを確認してから行ってください。**
- **メディアは、印刷が終了したら必ず取り外してください。**
- **スマートメディアやコンパクトフラッシュなどの各種メディアをアダプターにセットする、またはアダプターから取り出すときは、必ずアダプターを本機から取り出してください。**
- **スマートメディアやコンパクトフラッシュなどのメディアは、必ず内部のデータをバックアップしてから使用してください。**
- **アダプターの種類によっては、本機のメディアプリントキットで読み込めないものがあります。詳しくは、弊社の問い合わせ窓口、または販売店にお問い合わせください。**
- **メディア内のファイル数や容量によって、印刷までに時間がかかることがあります。**

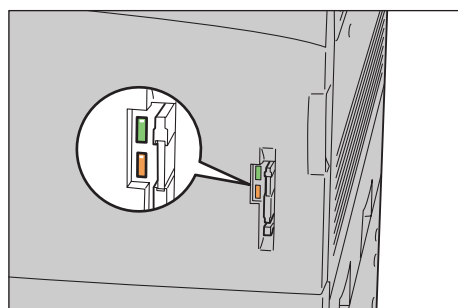
4.8.3 メディアをセットする / 取り出す

メディアをセットする

操作手順

1 **メディアをメディア専用のアダプター（PCMCIA カード）にセットます。**

2 **▶などの挿入マークがある面を右側に向けて、本機に挿入します。**

正しく挿入されると、メディア挿入口の下の突起が図の位置まで上がります。

メディアが正しく挿入されると、自動的にメディアプリントキットの電源が入ります。メディアプリントキットの電源ランプ（緑色）が点灯していることを確認してください。

メディアの読み込みが開始されると、アクセスランプ（オレンジ色）が点灯します。

続けて、「4.8.4　デジカメプリントをする」(P.119)、または「4.8.5　ドキュメントプリントをする」(P.125)を参照して、印刷してください。

メディアを取り出す

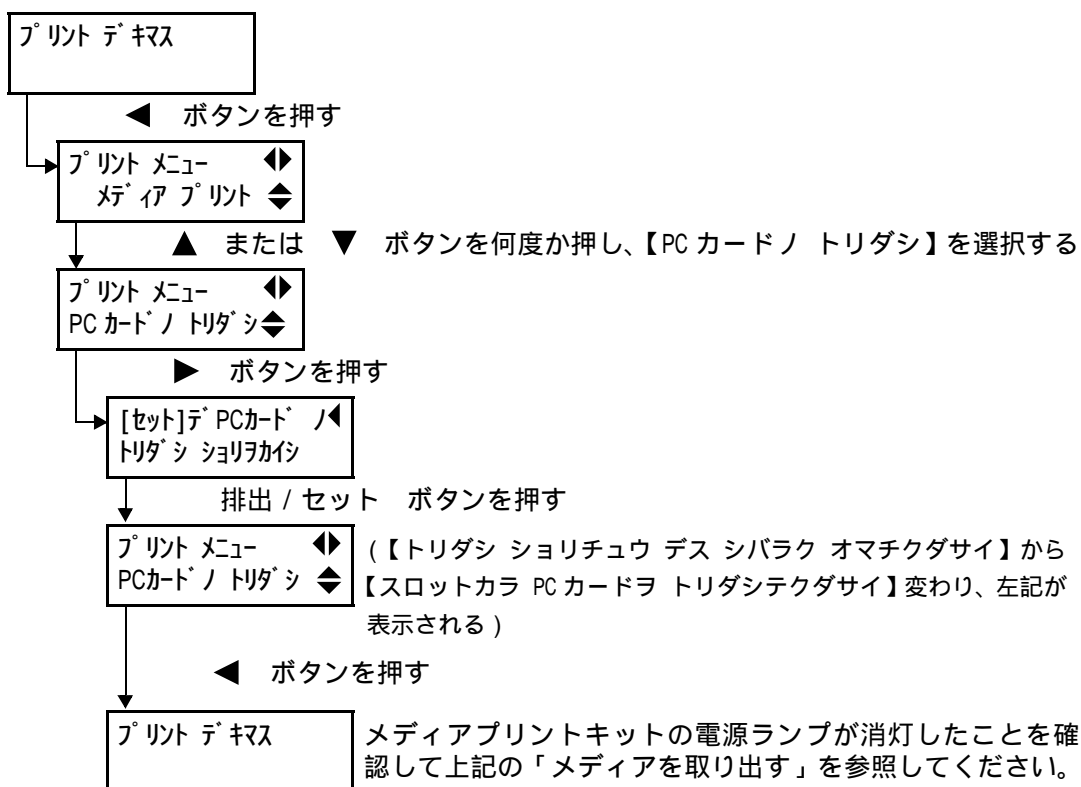
メディアを取り出すときは、メディアプリントキットの電源ランプ（緑色）が消灯していることを確認してから、メディアを取り出します。

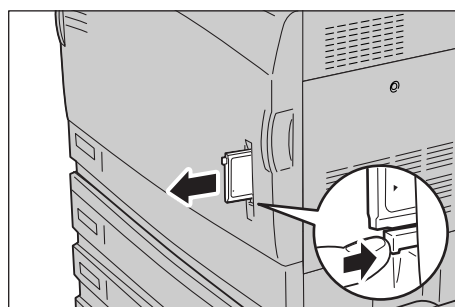
注記

メディアプリントキットのアクセスランプが点灯しているときは、イジェクトボタンを押したり、本機の電源を切らないでください。メディア内のデータが破損するおそれがあります。

操作手順

■メディアプリントキットの電源を切る

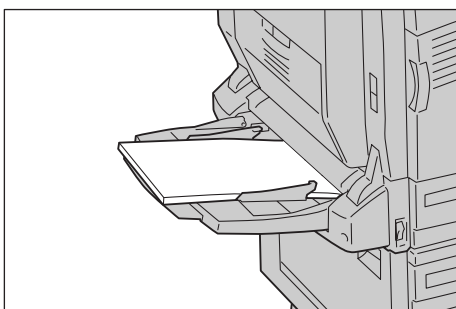
メディアプリントキットの電源ランプ（緑色）が消灯している場合は、この操作は必要ありません。下記の「メディアを取り出す」に進んでください。

■メディアを取り出す

1 **メディアカード挿入口の下の突起を押してメディアを引き抜きます。**

4.8.4 デジカメプリントをする

用紙をセットする

デジカメプリントモードで印刷する場合は、用紙トレイ 5（手差し）に A4 サイズの用紙を□の向きでセットします。

注記

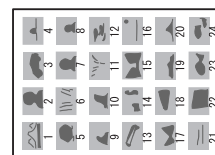
用紙種類を変更する場合は、「トレイの用紙種類」(P.172) を参照してください。

補足

- デジタルカメラで撮影したファイルは、A4 サイズの用紙に片面印刷されます。
  この設定は変更できません。
- メディアに取り込まれたファイルの印刷は、操作パネルで行います。

デジカメプリントで設定できる項目

デジタルカメラで撮影したデータを印刷する場合に設定できる項目は、次のとおりです。

インデックスプリント

メディアに取り込まれているファイルを採番し、一覧（サムネイル）を印刷します。
コマ指定や範囲指定を設定して印刷するときには、あらかじめインデックスプリントを印刷して番号を確認してください。

すべて

メディアに取り込まれているファイルをすべて印刷します。

補足

メディアに格納されているファイルの種類やディレクトリー構成によっては、すべてのファイルを印刷できないことがあります。

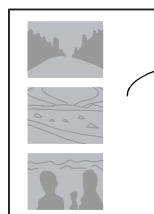
コマ指定

メディアに取り込まれているファイルの中から、印刷したいコマ（インデックス）を選択して印刷します。複数のコマを選択できます。

1 コマ選択した場合　**2 コマ選択した場合**　**3 コマ選択した場合**

補足

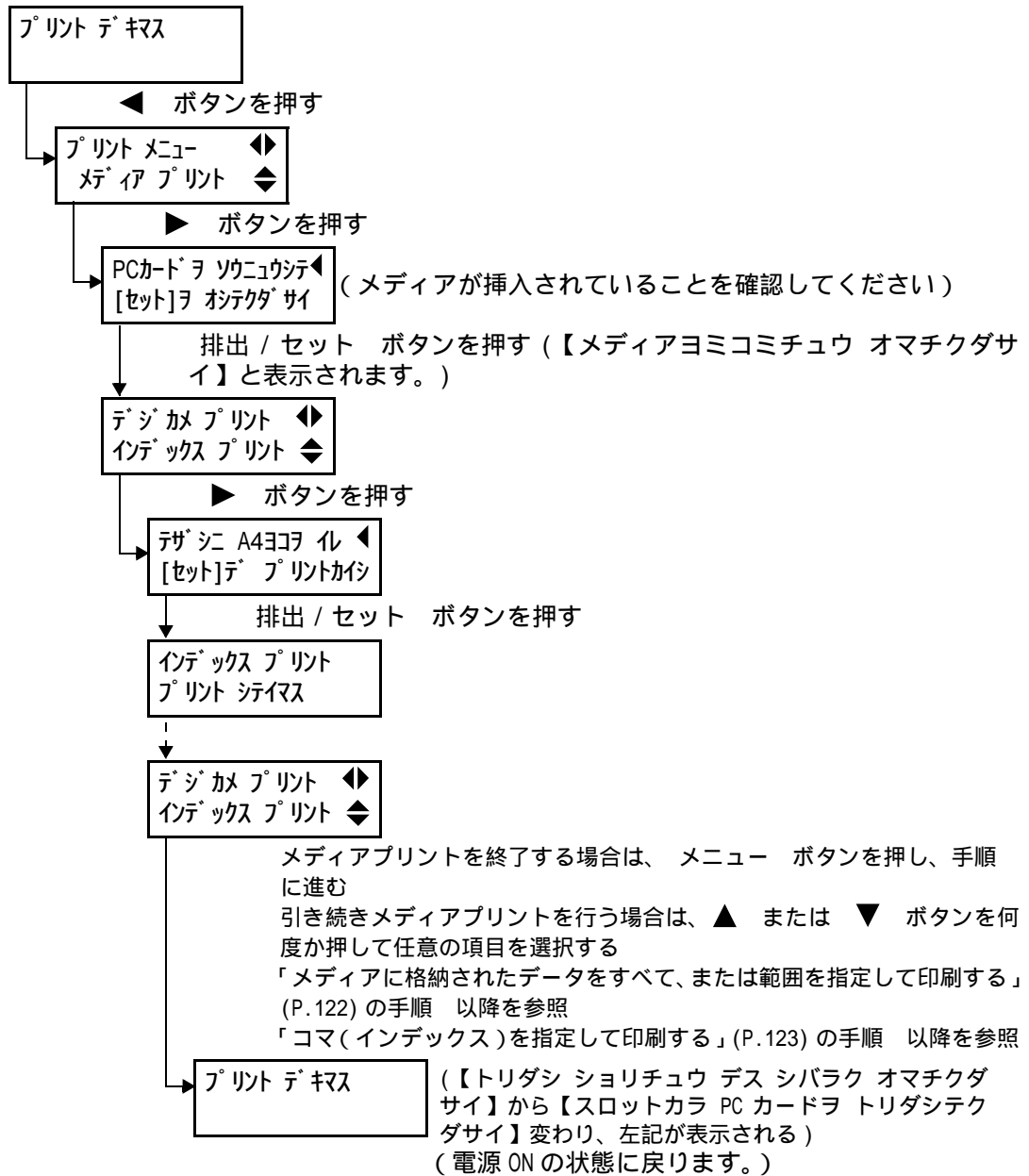
メディアに格納されたファイルの中からコマを指定して印刷するときは、あらかじめインデックスプリントを印刷して、番号を確認してください。

範囲指定

メディアに取り込まれているファイルを、002 ～ 004 までというように範囲を指定して印刷できます。

補足

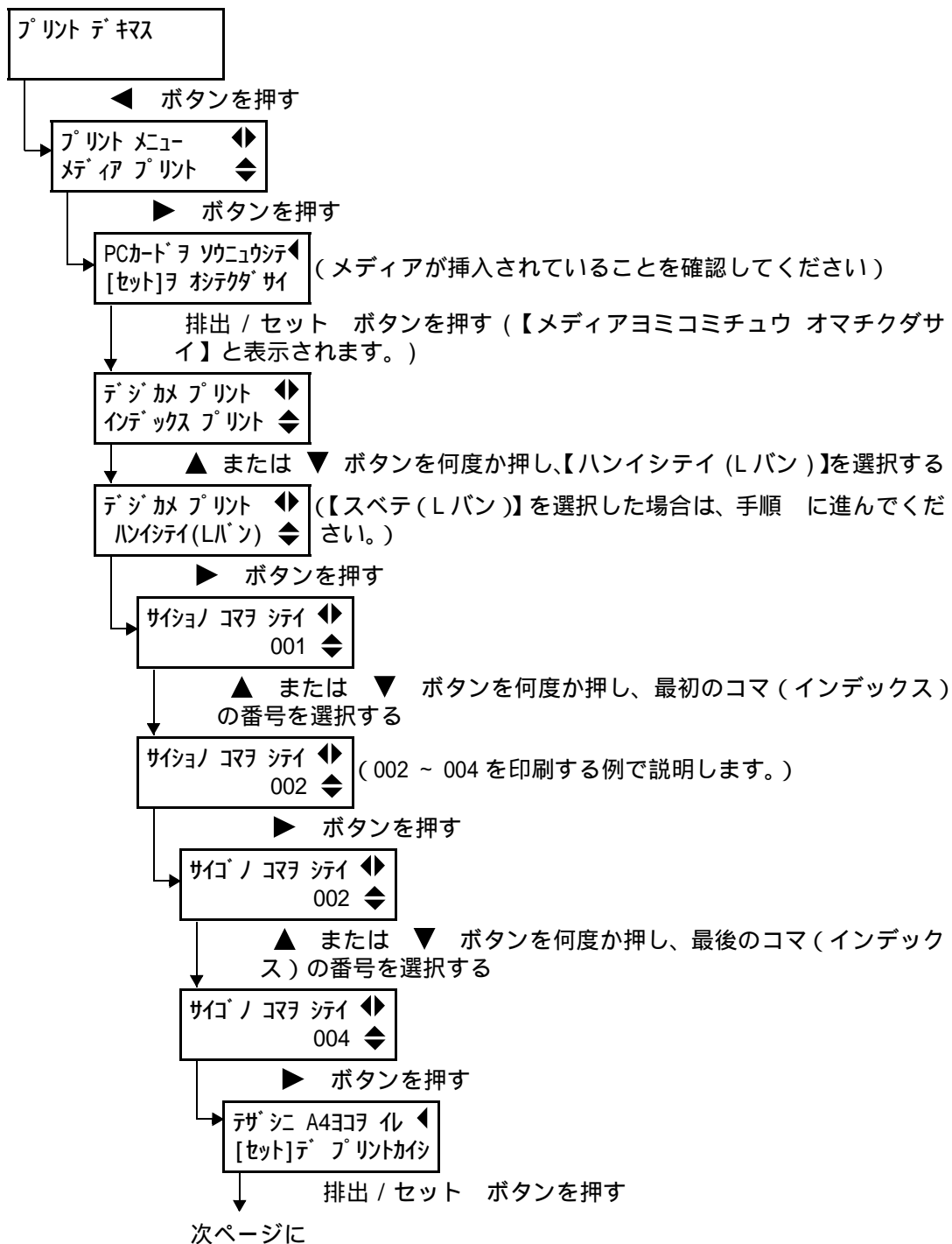
メディアに格納されたファイルの中から範囲を指定して印刷するときは、あらかじめインデックスプリントを印刷して、番号を確認してください。

操作手順

■インデックスプリントを印刷する

⑦メディアカード挿入口の下の突起を押して、メディアを引き抜く

■メディアに格納されたデータをすべて、または範囲を指定して印刷する

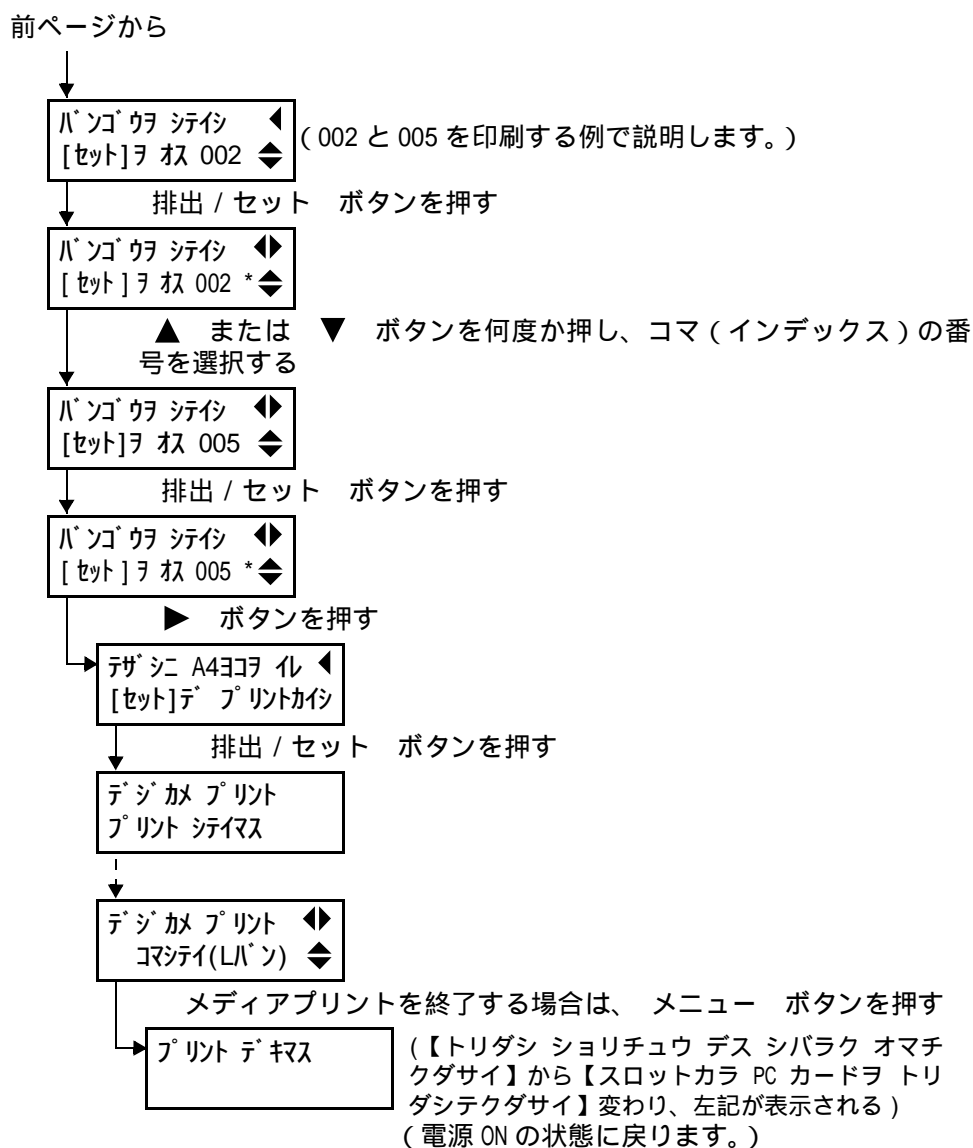
メディアに格納されたファイルのすべてを印刷する方法と、ファイルの範囲を指定して印刷する手順を説明します。

補足
ファイルの範囲を指定して印刷する場合は、あらかじめ「インデックスプリントを印刷する」(P.121) の手順①～⑥を参照してインデックスプリントを印刷し、番号を確認してください。

■コマ（インデックス）を指定して印刷する

メディアに格納されたファイルのコマを指定して印刷する手順を説明します。

補足

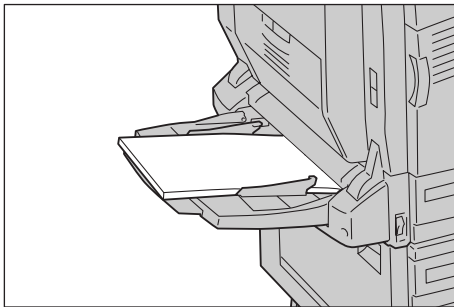
ファイルのコマを指定して印刷する場合は、あらかじめ「インデックスプリントを印刷する」(P.121) の手順①〜⑥を参照してインデックスプリントを印刷し、番号を確認してください。

前ページから
ﾊﾞﾝｺﾞｳｦ ｼﾃｲｼ
[ｾｯﾄ]ｦ ｵｽ 002
(002 と 005 を印刷する例で説明します。)
⑦〈排出 / セット〉ボタンを押す
ﾊﾞﾝｺﾞｳｦ ｼﾃｲｼ
[ｾｯﾄ] ｦ ｵｽ 002 *
⑧〈▲〉または〈▼〉ボタンを何度か押し、コマ（インデックス）の番号を選択する
ﾊﾞﾝｺﾞｳｦ ｼﾃｲｼ
[ｾｯﾄ]ｦ ｵｽ 005
⑨〈排出 / セット〉ボタンを押す
ﾊﾞﾝｺﾞｳｦ ｼﾃｲｼ
[ｾｯﾄ] ｦ ｵｽ 005 *
⑩〈▶〉ボタンを押す
ﾃｻﾞｼﾆ A4ﾖｺｦ ｲﾚ
[ｾｯﾄ]ﾃﾞ ﾌﾟﾘﾝﾄｶｲｼ
⑪〈排出 / セット〉ボタンを押す
ﾃﾞｼﾞｶﾒ ﾌﾟﾘﾝﾄ
ﾌﾟﾘﾝﾄ ｼﾃｲﾏｽ
ﾃﾞｼﾞｶﾒ ﾌﾟﾘﾝﾄ
ｺﾏｼﾃｲ(Lﾊﾞﾝ)
⑫メディアプリントを終了する場合は、〈メニュー〉ボタンを押す
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ
(【トリダシ ショリチュウ デス シバラク オマチクダサイ】から【スロットカラ PC カードヲ トリダシテクダサイ】変わり、左記が表示される)
(電源 ON の状態に戻ります。)
⑬メディアカード挿入口の下の突起を押して、メディアを引き抜く

4.8.5　ドキュメントプリントをする

用紙をセットする

ドキュメントプリントモードでファイルリストプリントを印刷する場合は、用紙トレイ 5（手差し）に A4 サイズの用紙を□の向きでセットします。
PDF ファイルを印刷する場合は、用紙トレイ 1 ～ 4 が使用され、PDF ファイルで設定されているサイズの用紙に印刷されます。

注記

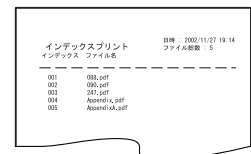
用紙種類を変更する場合は、「用紙種類の設定を変更する」(P.45)、または「トレイの用紙種類」(P.172) を参照してください。

補足

メディアに取り込まれたファイルの印刷は、操作パネルで行います。

文書ファイルの場合

文書ファイルを印刷する場合に設定できる項目は、次のとおりです。

ファイルリストプリント

メディアに取り込まれているファイル名の一覧を印刷します。

ファイルを指定

メディアに取り込まれているファイルの中から、印刷したいファイルを選択して印刷します。1 ファイルだけ選択できます。

部数の指定

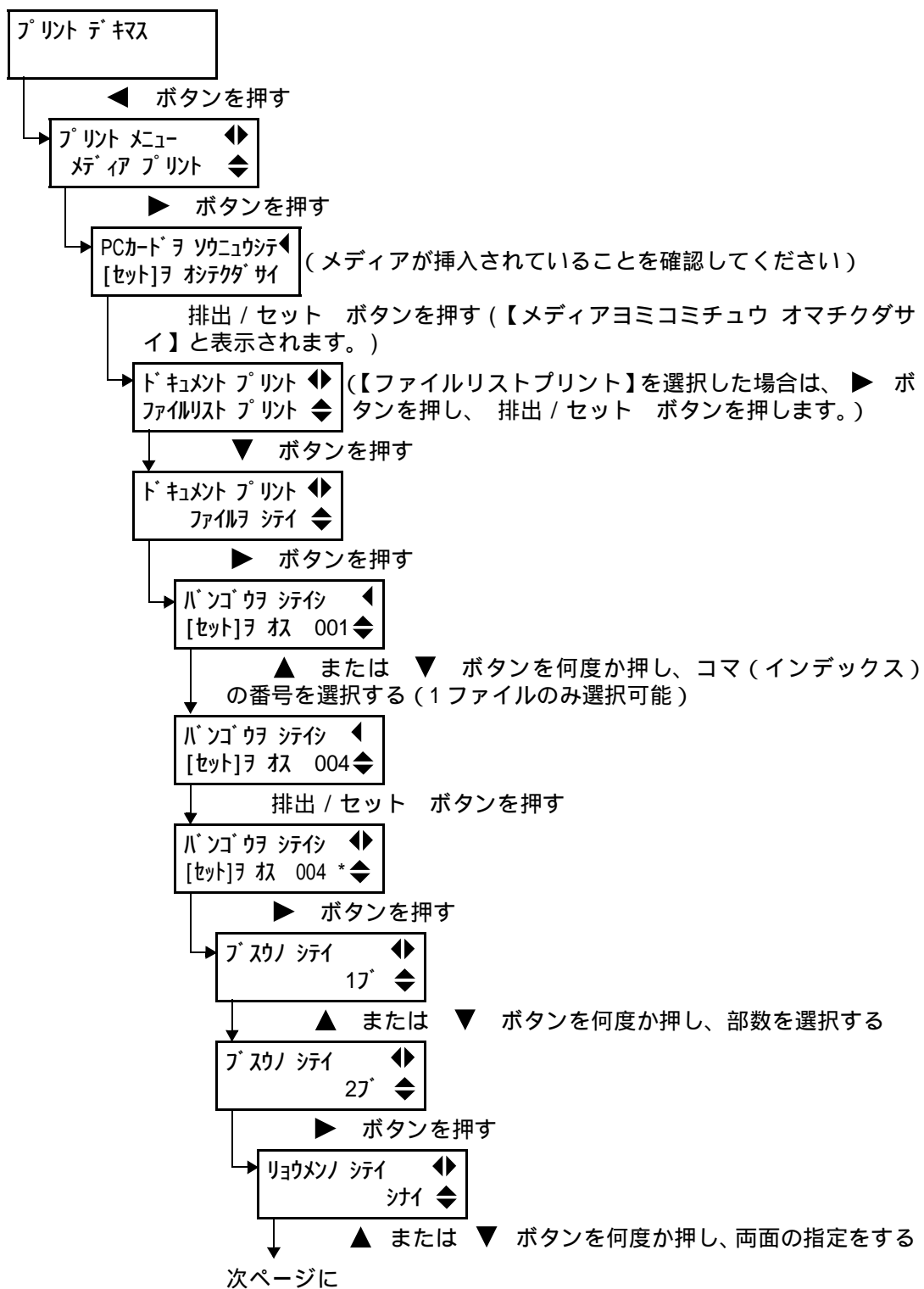
印刷する部数を、1 ～ 250 部の範囲で指定します。

両面の指定

両面印刷をするかどうかを、しない、長辺とじ、短辺とじから指定します。

操作手順

文書ファイルの 004 を、2 部、両面（長辺とじ）で印刷する手順を例に説明します。

補足
文書（PDF）ファイルは、PDF ファイルで設定されているサイズの用紙に印刷されます。

前ページから
ﾘｮｳﾒﾝﾉ ｼﾃｲ
ﾁｮｳﾍﾝﾄｼﾞ
⑫〈▶〉ボタンを押す
ﾄﾞｷｭﾒﾝﾄ ﾌﾟﾘﾝﾄｦ
[ｾｯﾄ]ﾃﾞ ﾌﾟﾘﾝﾄｶｲｼ
⑬〈排出 / セット〉ボタンを押す
ﾄﾞｷｭﾒﾝﾄ ﾌﾟﾘﾝﾄ
ﾌﾟﾘﾝﾄ ｼﾃｲﾏｽ
ﾄﾞｷｭﾒﾝﾄ ﾌﾟﾘﾝﾄ
ﾌｧｲﾙｦ ｼﾃｲ
⑭メディアプリントを終了する場合は、〈メニュー〉ボタンを押す
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ
（【トリダシ ショリチュウ デス シバラク オマチクダサイ】から【スロットカラ PCカードヲ トリダシテクダサイ】変わり、左記が表示される）
（電源ONの状態に戻ります。）
⑮メディアカード挿入口の下の突起を押して、メディアを引き抜く

4.9 PDF を直接印刷する - コンテンツブリッジ -

本機では、コンテンツブリッジを搭載しているので、PDF ファイルをプリンタードライバーを使用しないで直接プリンターに送信して印刷できます。印刷データが直接プリンターに送信されるので、プリンタードライバーを使用して印刷するときよりも簡単で高速に印刷されます。PDF ファイルを直接印刷する方法には、次の 2 種類があります。

■コンテンツブリッジを使用する

コンテンツブリッジを使用して PDF ファイルを印刷するには、弊社ソフトウエアの Contents Bridge Utility を使用する方法と、lpr コマンドなどを使って直接プリンターに送信して印刷する方法があります。

補足

Contents Bridge Utility を使用する場合は、「4.9.1 Contents Bridge Utility を使用して PDF ファイルを印刷する」(P.129) を参照してください。lpr コマンドなどを使用する場合は、「4.9.2 Contents Bridge Utility を使用しないで PDF ファイルを印刷する」(P.133) を参照してください。

■PostScript の機能を使用する

PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が取り付けられている場合は、PostScript の機能を使用して PDF ファイルを直接プリンターに送信して印刷できます。

補足

PostScript の機能を使用して PDF ファイルを直接印刷するときは、「PDF」(P.155) を参照して操作パネルで［PDF］の［プリント処理モード］を【PS】に設定してから、「4.9.2 Contents Bridge Utility を使用しないで PDF ファイルを印刷する」(P.133) を参照して印刷してください。

注記

USB、パラレルポートを使用して PDF ファイルを直接印刷するときは、Contents Bridge Utility を使用してください。

補足

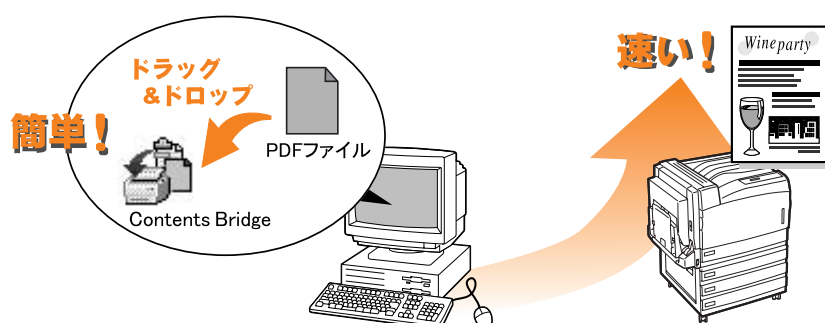
コンテンツブリッジ機能を使って正しく印刷するためには、メモリー容量が 256MB 以上であることをお勧めします。

印刷できる PDF ファイル

印刷できる PDF ファイルは、Adobe Acrobat 4、および Adobe Acrobat 5（PDF1.4 で追加された一部機能は除く）です。また、LZW 圧縮を使用したオブジェクトを含む PDF ファイルを印刷するには、コンテンツブリッジ拡張キット（オプション）が必要です。

補足

- LZW は、米国特許番号 4,558,302 でライセンス許可を受けた LZW アルゴリズムを採用しています。
- PDF ファイルの作成方法によって、プリンターに直接印刷できないことがあります。その場合は、PDF ファイルを開きプリンタードライバーを使って印刷してください。

4.9.1 Contents Bridge Utility を使用して PDF ファイルを印刷する

Contents Bridge Utility の動作環境

- **対象 OS**
  Windows 95/Windows 98/Windows Me/Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP

Contents Bridge Utility をインストールする

コンピューターの任意のフォルダーまたはデスクトップに、CentreWare の CD-ROM から ContentsBridge.exe をコピーします。

補足

ContentsBridge.exe が格納されているフォルダーなどについては、CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

Contents Bridge Utility で設定できる項目

印刷範囲

印刷するページを指定します。

印刷部数

■**部数**

印刷する部数を、1 ～ 999 部の間で設定します。

■**部単位で印刷**

複数部数を、1 部ごとにソート（1、2、3...1、2、3...）して印刷するかどうかを指定します。

プリンタ設定

■カラーモード

［カラー（自動）］　原稿のページごとにカラーか白黒か自動的に判断されます。
［白黒］　白黒で印刷されます。

■印刷モード

［高速］　高速に印刷したい場合に選択します。
［高画質］　よりきれいに印刷したい場合に選択します。
［標準］　速度、画質ともに標準的な印刷をしたい場合に選択します。

■用紙サイズ

［A4］　A4 サイズの用紙を使用して印刷します。
［自動］　印刷する PDF ファイルの原稿サイズと設定に応じて、用紙サイズが自動的に判別されます。

■用紙種類

［標準］　普通紙に印刷されます。
［プリンタ設定］　用紙トレイ 5（手差し）にセットされている用紙に印刷されます。用紙種類は、操作パネルの共通メニューで用紙トレイ 5（手差し）に設定されている値が有効になります。

■両面

［しない］　両面印刷をしません。
［長辺とじ］　用紙の長辺を軸に、おもてとうらのイメージの上方向が一致するように印刷されます。
［短辺とじ］　用紙の短辺を軸に、おもてとうらのイメージの上方向が一致するように印刷されます。

■レイアウト

［自動倍率］　用紙サイズに合わせて、原稿サイズを自動的に拡大縮小します。
［100%］　原稿サイズを等倍で印刷します。用紙サイズは、A4 固定になります。
［カタログ（小冊子）］印刷結果がカタログのようにページ割り付けされて両面印刷されます。

補足

PDF ファイルのページ構成によっては、カタログ（小冊子）は使用できません。この場合には、［両面］を［長辺とじ］に、［レイアウト］を［自動倍率］に設定して印刷すると、正しい結果が得られることがあります。

［2 アップ］　1 枚の用紙に、2 ページ分の原稿を割り付けて印刷します。用紙サイズは A4 固定になります。
［4 アップ］　1 枚の用紙に、4 ページ分の原稿を割り付けて印刷します。用紙サイズは A4 固定になります。

PDF ファイルを印刷する

操作手順

1 **[ContentsBridge.exe] アイコンをダブルクリックして、起動します。**

[Contents Bridge] ダイアログボックスが表示されます。

2 **[プリンタ名] を本機に設定します。**

3 **[印刷するファイル] に印刷する PDF ファイルのパスを入力するか、[参照] をクリックして対象のファイルを指定します。**

4 **[印刷] をクリックします。**

5 **各項目を設定します。**

6 **[PDF 印刷] ダイアログボックスの [OK] をクリックします。**

このとき、PDF ファイルにパスワードが設定されている場合は、ダイアログボックスが表示されます。PDF ファイルに設定されているパスワードを入力し、[OK] をクリックします。

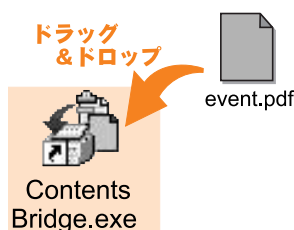
7 **[Contents Bridge] ダイアログボックスの [終了] をクリックします。**

PDF ファイルを簡単な手順で印刷する

本機を通常使うプリンターに設定し、[ContentsBridge.exe] のショートカットアイコンをデスクトップ上に作成すると、PDF ファイルを簡単な手順で印刷できます。

操作手順

1 印刷する PDF ファイルを、ContentsBridge.exe のショートカットアイコン上にドラッグ & ドロップします。

[印刷確認] ダイアログボックスが表示されます。

2 [PDF 印刷] ダイアログボックスで印刷形式を設定する場合は、[印刷設定] ボタンをクリックします（①）。

印刷形式を設定する必要がない場合は、[印刷確認] ダイアログボックスの [OK] ボタンをクリックします（②）。

印刷データがプリンターに送信されます。

チェックすると次に起動するときからは、PDF ファイルをドラッグ & ドロップするだけで印刷データがプリンターに送信されます。

補足

チェックを解除する場合は、ショートカットアイコンをダブルクリックして起動してください。次にドラッグ & ドロップしたときには、再び [印刷確認] ダイアログボックスが表示されます。

[OK] をクリックすると、印刷データがプリンターに送信されます。

4.9.2 Contents Bridge Utility を使用しないで PDF ファイルを印刷する

Contents Bridge Utility を使用しないで、PDF ファイルを直接 lpr コマンドなどを使ってプリンターに送信し印刷します。この場合、次の項目は操作パネルの設定に従って印刷されます。

- **プリント処理モード**
- **部数**
- **両面**
- **印刷モード**
- **パスワード**
- **ソート**
- **用紙サイズ**
- **レイアウト**

参照

「6.2.1　プリント言語の設定」(P.155)

補足

- ［プリント処理モード］は、PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が取り付けられている場合に表示されます。
- ［レイアウト］は、［プリント処理モード］で［PDF Bridge］が選択されている場合に表示されます。
- lpr コマンドを使って印刷する場合、部数の指定は lpr コマンドで行います。操作パネルの［部数］の設定は無効になります。なお、lpr コマンドで部数の指定をしない場合は、1 部として処理されます。

lpr コマンドを使って PDF ファイルを印刷する場合は、操作パネルまたは CentreWare Internet Services を使って、プリンター側の LPD プロトコルを起動しておく必要があります。

参照

「第 6 章　操作パネルの設定」(P.149)

対象 OS

Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003

PDF ファイルを印刷する

lpr コマンドを使って PDF ファイルを印刷する場合の、コンピューター側の指定例は、次のとおりです。

補足

空白（スペース）は、△で表します。

例：プリンターの IP アドレスが 192.168.1.100 で、event.pdf ファイルを印刷する

```
C:\>lpr△-S△192.168.1.100△-P△lp△event.pdf
```

〈Enter〉キー

5
章

用紙について

5.1 用紙について

適正でない用紙を使用した場合、紙づまりや印字品質の低下、故障、および装置破損の原因になることがあります。本機の性能を効果的に使用するために、ここで紹介する用紙を使用することをお勧めします。
なお、推奨の用紙以外を使用するときは、弊社の問い合わせ窓口または販売店にお問い合わせください。

5.1.1 使用できる用紙

使用できる用紙の規格

一般に市販されている用紙（一般紙と呼びます）に印刷する場合は、下表の規格に合った用紙を使用してください。ただし、より鮮明に印刷するためには、次項で紹介する標準紙の使用をお勧めします。

用紙トレイ	規格（メートル坪量 / 連量）	セット可能枚数
用紙トレイ 1	メートル坪量：60 ～ 216g/m^2 連量：51 ～ 185kg	560 枚（P 紙）、または 54mm 以下
用紙トレイ 2 ～ 4 （オプション）	メートル坪量：60 ～ 169g/m^2 連量：51 ～ 145kg	560 枚（P 紙）、または 54mm 以下
用紙トレイ 5（手差し）	メートル坪量：60 ～ 216g/m^2 連量：51 ～ 185kg	• A4、Letter サイズ以下の場合 180 枚（P 紙）、または 18mm 以下 • A4、Letterサイズを超える場合 100 枚（P 紙）、または 10mm 以下

注記

- プリンタードライバーで選択した用紙サイズや用紙種類と異なる用紙で印刷したり、適応していない用紙トレイにセットして印刷したりすると、紙づまりの原因になります。適正な印刷をするために、正しい用紙サイズ、用紙種類、用紙トレイを選択してください。
- 水、雨、蒸気などの水分により、印刷面の画像がはがれることがあります。詳しくは弊社の問い合わせ窓口または販売店にお問い合わせください。

補足

メートル坪量とは、1m^2 の用紙 1 枚の質量をいいます。連量とは、四六判（788 × 1,091mm）の用紙 1,000 枚の質量をいいます。

標準紙

本機の標準紙は、次のとおりです。

用紙名	メートル坪量（単位：g/m^2）	用紙種類		用紙の特長と使用上の注意
		プリンタードライバー	操作パネル	
P 紙	64	普通紙	フツウシ	社内配布資料や一般のオフィス用の中厚口用紙
XC4024DP	75	普通紙	フツウシ	社内配布資料や一般のオフィス用の中厚口用紙
XC Premier	80	普通紙	フツウシ	社内配布資料や一般のオフィス用の中厚口用紙

一般紙

弊社が推奨する用紙は、次のとおりです。

用紙名	メートル坪量（単位：g/㎡）	用紙種類		用紙の特長と使用上の注意
		プリンタードライバー	操作パネル	
C2	70	普通紙	フツウシ	一般のオフィス用で、白黒、カラーのどちらにも適しているうら写りの少ない用紙
C2r	70	再生紙	サイセイシ	古紙パルプ 70% 配合で、白黒、カラーのどちらにも使用できる再生紙
Green100	67	再生紙	サイセイシ	古紙パルプ 100% で、必要最小限の白色度の再生紙（エコマーク付き）

使用確認用紙

弊社が走行性を確認している用紙は、次のとおりです。

用紙名	メートル坪量（単位：g/㎡）	用紙種類		用紙の特長と使用上の注意
		プリンタードライバー	操作パネル	
マルチエース	64	普通紙	フツウシ	インクジェットプリンターや熱転写式のプリンターでも使用できる用紙
E Color	81	再生紙	サイセイシ	新聞古紙を主原料にした、再生パルプを 100% 使用した用紙。グリーン購入法にも適合した環境配慮型の用紙です。（エコマーク対応用紙）
N Color	81	普通紙	フツウシ	高白色のカラー用紙 植林木 100% で環境に配慮した用紙
	104	普通紙	フツウシ	
WR100	67	再生紙	サイセイシ	古紙パルプ 100%で、上質紙と同等の白色度の高い再生紙
N Color	157	厚紙 1	アツガミ 1	高白色のカラー用紙 植林木 100% で環境に配慮した用紙 補足 A3 サイズの横目用紙を□の向きにセットした場合、高温多湿（温度 25 ℃、湿度 70% 以上）で使用不可
	209	厚紙 2	アツガミ 2	高白色のカラー用紙 植林木 100% で環境に配慮した用紙
OK プリンス 297 × 1091	127	厚紙 1	アツガミ 1	長尺サイズの用紙 用紙は、用紙トレイ 5（手差し）にセット 常温低湿で転写不良の可能性
	157	厚紙 2	アツガミ 2	
OK プリンス 297 × 900	127	厚紙 1	アツガミ 1	
	157	厚紙 2	アツガミ 2	
V524	-	OHP フィルム	OHP フィルム	-

用紙名	メートル坪量（単位：g/㎡）	用紙種類		用紙の特長と使用上の注意
		プリンタードライバー	操作パネル	
アスクル　スーパーエコノミー	-	普通紙	フツウシ	-
アスクル スーパーマルチペーパー	-	普通紙	フツウシ	-
アスクル　コピーペーパー再生紙 100	-	再生紙	サイセイシ	-
三菱 PPC	-	普通紙	フツウシ	-
三菱 PPC RE	-	再生紙	サイセイシ	-
コクヨ KB 用紙	64	普通紙	フツウシ	-
コクヨ KB 用紙 - 共用ホワイト再生紙	64	再生紙	サイセイシ	-
レーザー対応名刺・カードスッキリ	-	厚紙 1	アツガミ 1	うら面にシールがある名刺用紙 用紙は、□の向きにセット 用紙の段差がある部分で印刷濃度に差が出る場合がある
レーザーロイヤル No9	-	厚紙 1	アツガミ 1	用紙は、□の向きにセット
再生紙 名刺カード 8 面	-	厚紙 1	アツガミ 1	-
エーワンマルチカード兼用紙	-	厚紙 2	アツガミ 2	-
専用オープンはがき（高画質専用）	-	はがき	ハガキ	-
専用オープンはがき（再生紙）	-	はがき	ハガキ	-
専用オープンはがき（上質 90K）	-	はがき	ハガキ	-
往復官製はがき	-	はがき	ハガキ	-
4 連官製はがき	-	はがき	ハガキ	-
ミラーコートプラチナ	-	コート紙 1、2	コートシ 1、2	高温多湿で使用する場合は、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセット 低湿や両面印刷の場合、画質不良がおこることがある
J コート	95	上質紙	ジョウシツシ	白色度が高く発色性に優れ、カラー印刷に幅広く活用できるコート紙 高温多湿の場合、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセット 低湿や両面印刷の場合、画質不良がおこることがある
JD コート	105	上質紙	ジョウシツシ	両面印刷が可能な光沢紙 リーフレット、カタログ、パンフレットなどの印刷に適した用紙 高温多湿の場合、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセットすることを推奨 低湿や両面印刷の場合、画質不良がおこることがある

用紙名	メートル坪量 (単位：g/㎡)	用紙種類		用紙の特長と使用上の注意
		プリンタードライバー	操作パネル	
デジタルコートつや消し	150	コート紙 1	コートシ 1	高温多湿で使用する場合は、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセット 低湿や両面印刷の場合、画質不良がおこることがある
OK トップコート	157	コート紙 1	コートシ 1	高温多湿で使用する場合は、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセット 低湿や両面印刷の場合、画質不良がおこることがある
リサイクルコート 104.7g/㎡	105	上質紙	コートシ 1	高温多湿で使用する場合は、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセット 低湿や両面印刷の場合、画質不良がおこることがある
リサイクルコート 127g/㎡	127	コート紙 1	コートシ 1	高温多湿で使用する場合は、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセット 低湿や両面印刷の場合、画質不良がおこることがある
ロストンカラーホワイト	-	上質紙 厚紙 1 厚紙 2	ジョウシツシ アツガミ 1 アツガミ 2	高温多湿で使用する場合は、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセット 低温低湿の場合、印刷結果に白点抜け 低湿や両面印刷の場合、画質不良がおこることがある
OK ホワイト L	-	上質紙 厚紙 1 厚紙 2	ジョウシツシ アツガミ 1 アツガミ 2	高温多湿で使用する場合は、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセット 低温低湿の場合、塗りつぶされた部分に白点抜け 低湿や両面印刷の場合、画質不良がおこることがある
OK プリンス上質	-	上質紙 厚紙 1 厚紙 2	ジョウシツシ アツガミ 1 アツガミ 2	低温の場合、定着不良が発生 高温多湿の場合、画質不良がおこることがある
Color Copy	-	上質紙 厚紙 1 厚紙 2	ジョウシツシ アツガミ 1 アツガミ 2	低温の場合、定着不良が発生 高温多湿の場合、シアン、マゼンタ、イエローによって作り出される黒色が、青みがかって印刷される
フルカラー複写機用紙	-	上質紙	ジョウシツシ	用紙は、用紙トレイ 5（手差し）にセット
L 紙穴あき用紙	-	普通紙	フツウシ	用紙は□の向きにセット 用紙のうら面汚れを防ぐために、用紙の穴の部分に印字されないように原稿を作成
カラー穴あき用紙	64	普通紙	フツウシ	
JE401	-	OHP フィルム	OHP フィルム	用紙は、用紙トレイ 5（手差し）に 1 枚ずつセット サイドトレイ（オプション）への排出不可
ホワイトフィルム	-	厚紙 1	アツガミ 1	高温多湿の場合、シアン、マゼンタ、イエローによって作り出される黒色が、青みがかって印刷される

特殊用紙

本機では、次の用紙にも印刷できます。これらの用紙を特殊紙と呼びます。

用紙名	メートル坪量 (単位：g/㎡)	用紙種類		用紙の特長と使用上の注意
		プリンタードライバー	操作パネル	
JE001	-	OHPフィルム	OHPフィルム	白枠なしのOHPフィルム 用紙は、用紙トレイ5（手差し）、または用紙トレイ1にセット 補足 排出されたOHOフィルムは貼り付きのおそれがあるので、約20枚を目安に排出トレイから取り出し、よくさばいて温度を下げる
V516	-	OHPフィルム	OHPフィルム	
20面ラベル V860	-	ラベル紙	ラベルシ	用紙は、用紙トレイ5（手差し）に□の向きでセット
ノーカットラベル V862	-	ラベル紙	ラベルシ	用紙は、用紙トレイ5（手差し）にセット
官製はがき	-	はがき	ハガキ	用紙は、用紙トレイ5（手差し）に□の向きでセット サイドトレイ（オプション）への排出不可
ハート封筒	-	該当するサイズを選択	フウトウ	アラビアのり付きの封筒 用紙は、用紙トレイ5（手差し）にセット ただし、長形3号(和式)を走行するとしわになる サイドトレイ（オプション）への排出不可

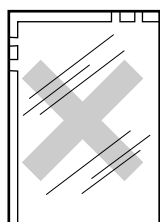
補足
表に記載されてない厚紙などの特殊用紙については、弊社の問い合わせ窓口または販売店にお問い合わせください。

5.1.2 使用できない用紙

以下の用紙は、使用しないでください。

- FUJI XEROX フルカラーOHP フィルムのように白い枠付きの OHP フィルム
  例：V556、V558、V302
- インクジェット用OHPフィルム

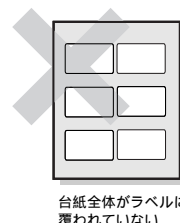
フルカラー用 OHPフィルム

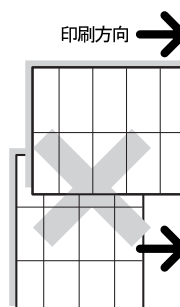
- デジタルコート光沢タイプ
- 感熱・熱転写用紙
- 第 2 原図
- トレース紙
- 布地転写用紙、色布地転写用紙
- NK 特片面アート

- インクジェット専用紙
- 黒い紙、または濃い色の紙
- 電飾フィルム
- 水転写紙
- ゼログラフィックフォトペーパー
- タックフィルム
- 126g/㎡ 以下のコート紙

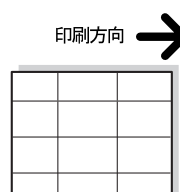
注記
JD コート紙は使用できます。

- OK トップコート N
- 装丁紙ソーテル（210g/㎡）
- アートフラックス
- カラーコピー用高級和紙
- 月印洋形 4 号
- のり付け部分がのりでベタついている封筒

- 厚すぎる用紙、薄すぎる用紙
- カーボン紙
- 凹凸や留め金のある封筒
- シワや折れ、破れのある用紙
- ほかのプリンターやコピー機で一度印刷した用紙
- 表面加工したカラー用紙
- 静電気で密着している用紙
- ざら紙や繊維質の用紙など、表面が滑らかでない用紙
- 表面に特殊コーティングされた用紙
- ホチキス、クリップ、リボン、テープなどが付いた用紙
- 張り合わせた用紙、のりが付いた用紙
- 155℃の熱で変質するインクを使った用紙
- 湿っている用紙、ぬれている用紙
- 酸性紙を使用した場合は、文字ボケが出ることがあります。そのときは中性紙に替えてください。

- 台紙全体がラベルなどで覆われてないラベル用紙

台紙全体がラベルに覆われていない

- 図の向きでセットした、カットされているラベル用紙

カットされているラベル用紙を矢印の方向に印刷する場合

補足
20 面ラベル V860 などを、用紙トレイ 5（手差し）に □ の向きでセットした場合は、使用できます。

5.1.3 用紙の保管と取り扱い

用紙を保管するときは、以下のことに気をつけてください。

- 用紙はキャビネットの中や、湿気が少ない場所に保管してください。用紙が湿気を含むと、用紙づまりや画質不良の原因になります。
- 開封後、用紙の残りは包装紙に包んで保管してください。このとき、防湿剤を入れることをお勧めします。
- 用紙は、折れや曲がりを防ぐために、立てかけずに水平に保管してください。

用紙をトレイにセットする前に以下の事項を守ってください。

- バラバラになった用紙を寄せ集めて使用しないでください。
- 折りめ、しわが入った用紙は使用しないでください。
- 波をうったような用紙や、カールした用紙は、使用しないでください。
- サイズが異なる用紙を重ねてセットしないでください。
- OHP フィルムやラベル用紙は、紙づまりを起こしたり複数枚同時に送られることがあるので、よくさばいてからご使用ください。

5.2 用紙をセットする

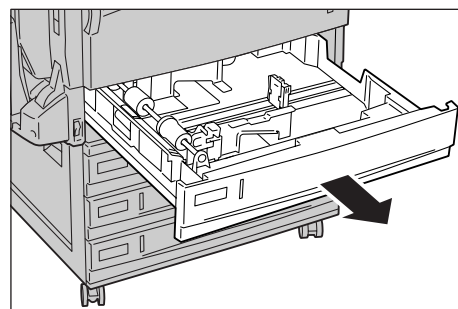
5.2.1 用紙トレイ 1 ～ 4 に用紙をセットする

用紙トレイ 1 ～ 4 に用紙をセットする方法を説明します。用紙サイズを変更する場合も同じ手順で行います。

補足

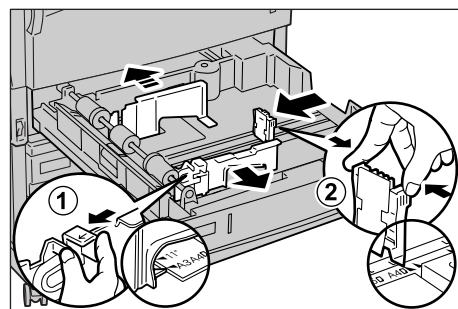
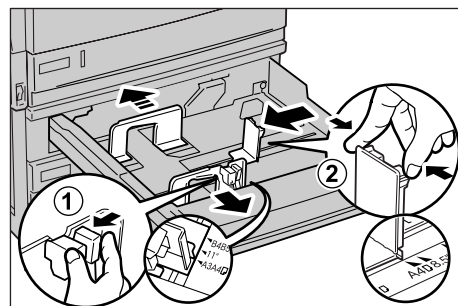
- 印刷中に用紙がなくなると、操作パネルのディスプレイにメッセージが表示されます。用紙を補給すると自動的に印刷が再開されます。
- 非定形サイズの用紙に印刷する方法については、「4.3 非定形 / 長尺サイズの用紙に印刷する」(P.89) を参照してください。

操作手順

1 **用紙トレイを、手前に止まるところまで引き出します。**

2 **2 か所（①、②）の用紙ガイドのクリップをつまみながら、用紙ガイドの先端をセットする用紙サイズの目盛りに合わせます。**

注記

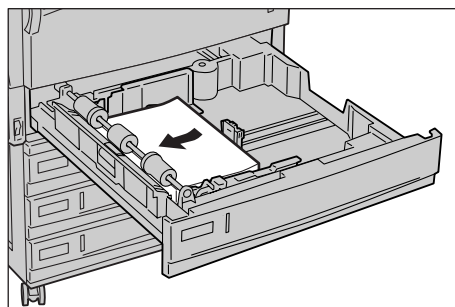
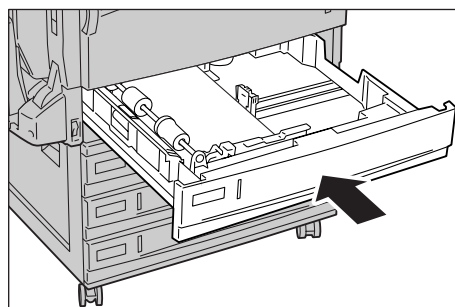
- 用紙ガイドが、目盛りの穴にぴったりはまっていることを確認してください。用紙ガイドがサイズの目盛りにあっていないと、用紙サイズを自動検出できない場合があります。このときは、用紙ガイドをずらしてから、再度目盛りに合わせてください。
- 必ず 3 方向の用紙ガイドを用紙サイズの目盛りに合わせてセットしてください。ガイドで合わせられる幅以下の用紙をセットしないでください。正しくセットしないで印刷すると、機械が故障する場合があります。

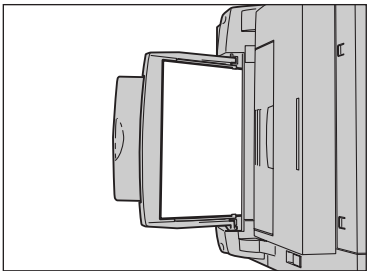
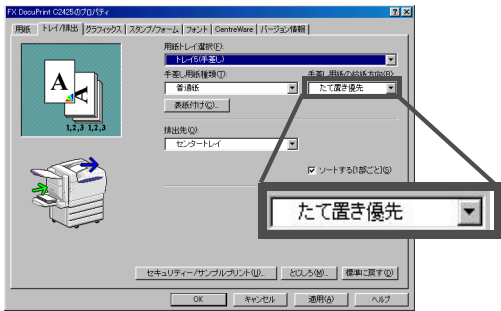
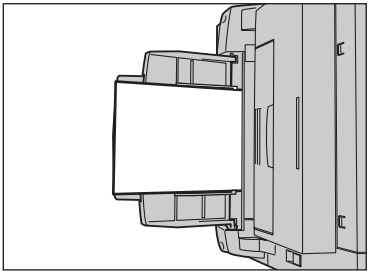
■用紙トレイ 1 の場合

■用紙トレイ 2 ～ 4 の場合

3 **用紙の四隅をそろえ、印刷する面を上にして用紙をセットします。**

注記

- 種類が異なる用紙を一緒にセットしないでください。紙づまりの原因になります。
- 用紙上限線を超える量の用紙をセットしないでください。

4 **奥に突き当たるところまで、用紙トレイをゆっくりと押し込みます。**

注記

用紙トレイを、無理な力で押し込みすぎないようにしてください。

5 **セットする用紙種類を変更した場合は、操作パネルの用紙種類の設定を変更します。**

補足

- 用紙種類については、「5.1　用紙について」(P.136) を参照してください。
- 用紙種類の設定方法については、「用紙種類の設定を変更する」(P.45) を参照してください。
- 用紙種類の設定を変更したら、「3.5　オプション品の構成やトレイの用紙設定などを取得する」(P.79) を参照して、プリンタードライバーで本機の構成情報を取得してください。

5.2.2 用紙トレイ 5（手差し）に用紙をセットする

用紙トレイ 1 ～ 4 にセットできない、はがき、封筒、または非定形サイズの用紙に印刷する場合は、用紙トレイ 5（手差し）を使用します。ここでは、用紙トレイ 5（手差し）への用紙のセット方法について説明します。

注記

機械本体のトレイ 5（手差し）にセットした用紙の向きと、ドライバーで設定する用紙の向きが異なる場合、正しく印刷できません。機械本体のセット方向とドライバーの設定に注意してください。

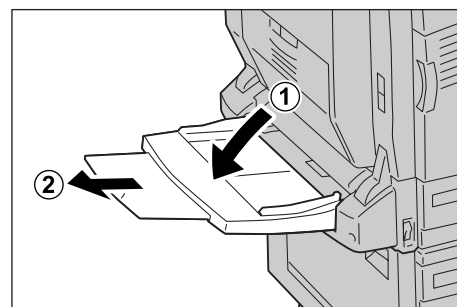
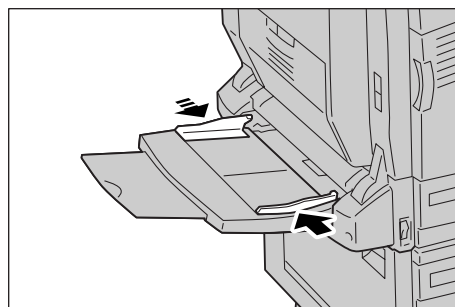
▼機械本体のセット方向	▼ドライバーのセット方向
たて置きの場合 	
よこ置きの場合 	

補足

用紙種類は、プリンタードライバーの［トレイ / 排出］タブで設定します。

操作手順

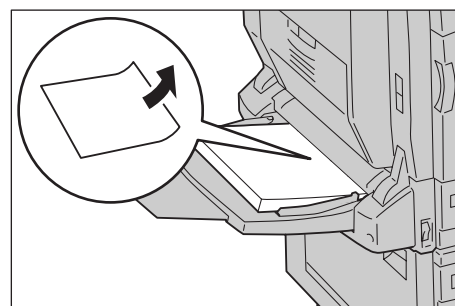
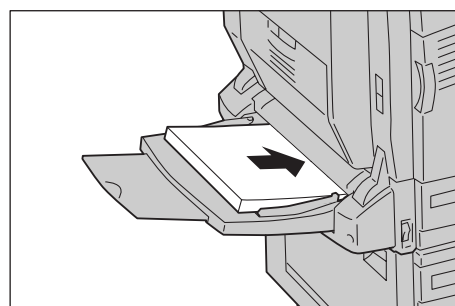
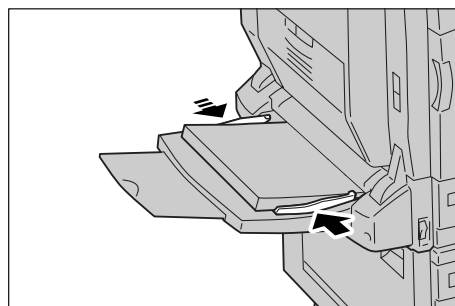
1 用紙トレイ 5（手差し）を開きます。

必要に応じて、延長トレイを引き出します。延長トレイは、2 段階に引き出せます。

2 用紙トレイ 5（手差し）の手前にある用紙ガイドの位置を確認します。

3 印刷する面を下に向けて、軽く奥に突き当たるまで差し込みます。

補足

- 用紙サイズや用紙種類が異なる用紙は、まとめてセットできません。紙づまりの原因になります。
- 用紙上限線を超える量の用紙をセットしないでください。紙づまりや故障の原因になります。
- はがきなどの厚い紙がカールしているときは、カールを直してからセットしてください。ただし、用紙を曲げすぎたり、折れ目をつけてしまうと、紙づまりの原因になります。

補足

はがき、封筒、長尺サイズの用紙をセットする場合は、各用紙によってセット方法が異なります。「4.2 はがき / 封筒 /OHP フィルムに印刷する」(P.84)、「4.3　非定形 / 長尺サイズの用紙に印刷する」(P.89) を参照してください。

4 用紙サイズ合わせ、ガイドをセットする用紙サイズに合わせます。

5 セットする用紙種類を変更した場合は、プリンタードライバーで用紙種類の設定を変更します。

補足

メディアから印刷する場合のように、プリンタードライバーを使用しないで印刷する場合は、操作パネルで用紙種類を設定します。詳しくは、「トレイの用紙種類」(P.172) を参照してください。

参照

「5.1　用紙について」(P.136)

5.2.3 自動トレイ選択について

プリンタードライバーのプロパティダイアログボックスで、［トレイ / 排出］タブの［用紙トレイ選択］を［自動］にして印刷を指示すると、本機は印刷する原稿のサイズと向きから、該当する用紙トレイを選択します。これを、自動トレイ選択と呼びます。
自動トレイ選択で、該当する用紙トレイが複数ある場合は、用紙種類に対する優先順位の設定に従って用紙トレイが選択されます。複数の用紙種類に同じ優先順位を設定している場合は、用紙トレイに対する優先順位に従って用紙トレイが選択されます。

補足

- 用紙種類に対する優先順位を設定していない種類の用紙は、自動トレイ選択の対象にはなりません。
- 自動トレイ選択で該当する用紙トレイがなかったときは、用紙補給を促がすメッセージが表示されます。このメッセージを表示しないで、原稿サイズに近いサイズの用紙か、大きい用紙に印刷するよう設定することもできます。（用紙の置き換え）
- 印刷中に用紙がなくなったときは、印刷していた用紙と同じサイズで同じ向きの用紙が入ったトレイを選択して、印刷を続けます（自動トレイ切り替え）。このとき、［用紙の優先順位］を［しない］に設定している種類の用紙が入ったトレイには、切り替えません。
- 用紙種類に対する優先順位の設定は、操作パネルで行います。用紙トレイに対する優先順位の設定は、操作パネル、または CentreWare Internet Services を使用して行います。

参照

- 「6.2.2　機械管理者メニュー」(P.158)
- 「2.4.2　CentreWare Internet Services を使用する」(P.64)

6章

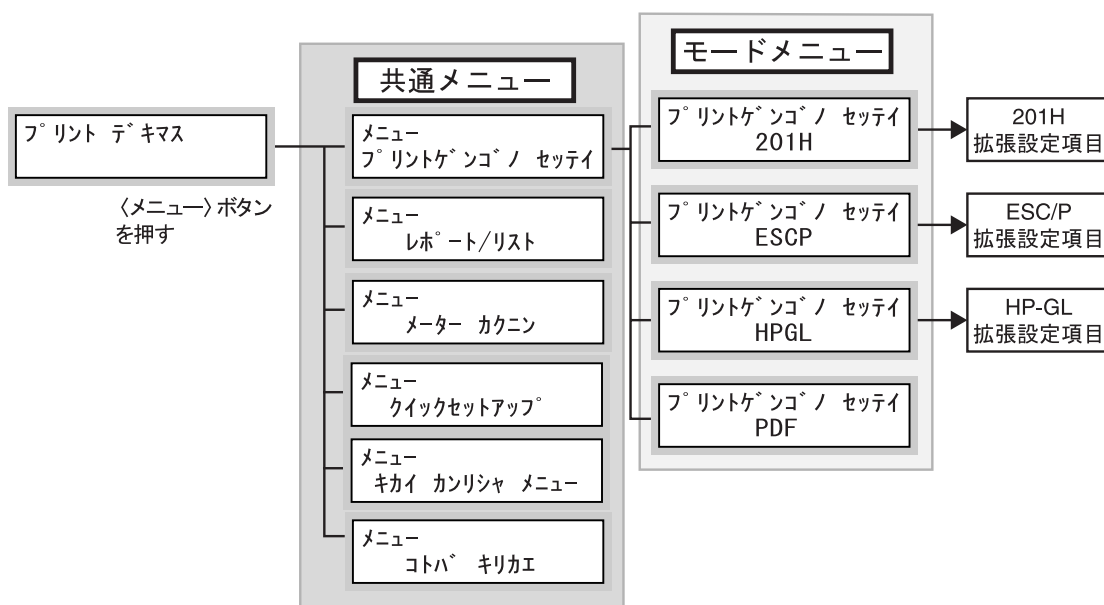
操作パネルの設定

6.1 共通メニューの概要

6.1.1 メニューの構成

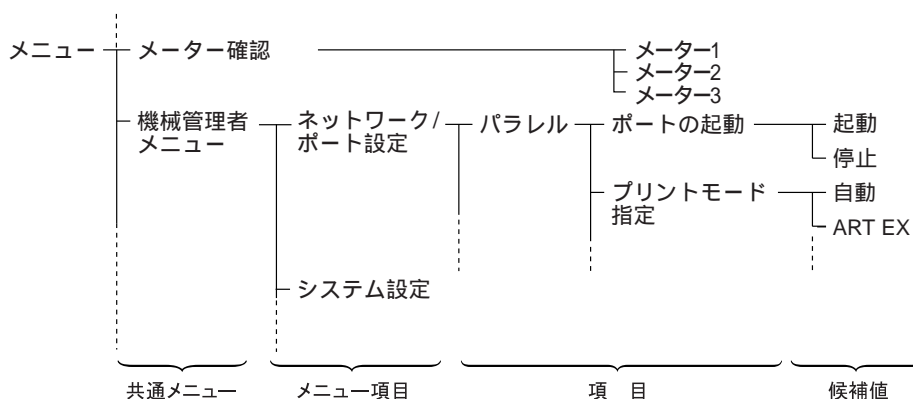
メニューには、「共通メニュー」と「モードメニュー」があります。

補足

- モードメニューの［201H］、［ESCP］、［HPGL］は、ART Ⅳ / エミュレーションキット（オプション）が取り付けられている場合に表示されます。詳しくは、本機に同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。
- ［HPGL］は、PostScript® ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））を取り付けた場合にも表示されます。

共通メニューは、すべてのプリントモードに共通の項目を設定する画面です。
共通メニューは、次のような階層で構成されています。

- **共通メニュー＞メニュー項目＞項目＞候補値**

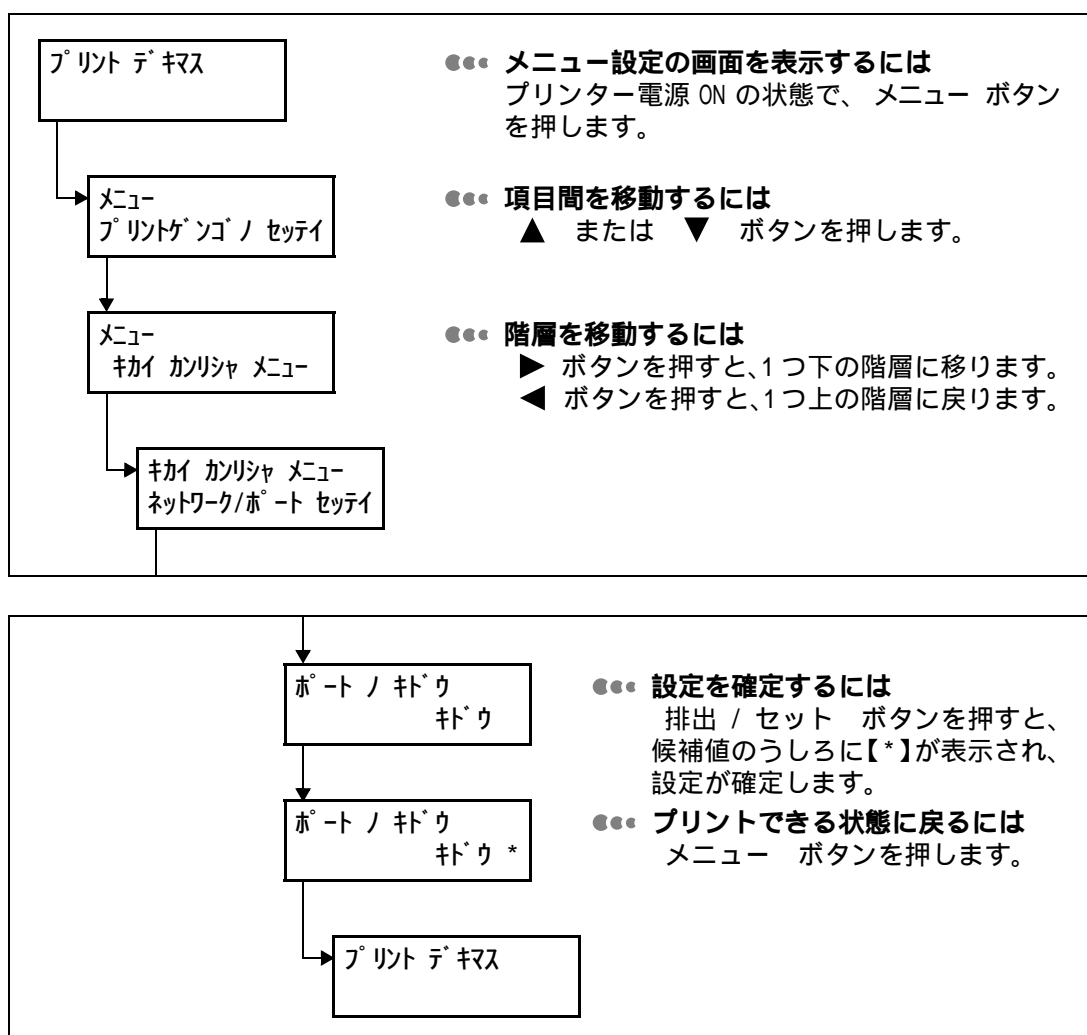
下の図は、共通メニューの階層の一部を示したものです。

操作パネルの設定
6

共通メニューには、次の項目があります。

共通メニュー	内容
プリント言語の設定	**201H、ESC/P、HP-GL、HP-GL/2 エミュレーションモードの設定、および PDF ファイルを直接印刷する機能に関する設定をします。設定は、モードメニューで行います。** 補足 • PDF ファイルを直接印刷するための設定項目については、「6.2.1 プリント言語の設定」(P.155) を参照してください。 • 各エミュレーションの設定項目については、本機に同梱されている CentreWare 内の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。
レポート / リスト	**レポート / リストメニューは、オプション装着時のエミュレーションモードの設定内容、プリンターの設定情報、エラー履歴、ジョブ履歴、フォントに関する情報、出力の集計など本機内部の情報を印刷し、確認するためのメニューです。** 参照 「8.4　レポート / リストを印刷する」(P.242)
メーター確認	**メーター確認メニューは、印刷した枚数を操作パネルのディスプレイに表示するメニューです。** 参照 「8.7　メーターを確認する」(P.262)
機械管理者メニュー	**機械管理者メニューは、ネットワーク / ポート設定、システム設定（警告音、節電モードなど）、プリント設定、メモリー設定、画質補正、プリンターの設定値やハードディスクなどの初期化、フォームデータの削除などについて設定するためのメニューです。** 補足 •「停止」に設定されているポートの各種設定はできません。 • 機械管理者メニューの設定項目については、「6.2.2　機械管理者メニュー」(P.158) を参照してください。基本操作については、「6.1.2　共通メニューの設定を変更する」(P.152) を参照してください。
言葉切り替え	**操作パネルの表示言語を切り替えるためのメニューです。日本語、English から選択します。** 補足 この項目は、ART IV / エミュレーションキット（オプション）を取り付けている場合には表示されません。

6.1.2 共通メニューの設定を変更する

基本的な操作方法

メニュー画面を表示したり、各メニューで階層を移りながらプリンターの設定をしたりするときには、次のボタンを押します。

補足

一度〈排出 / セット〉ボタンを押して確定した値（【*】が付きます）を変更するときは、はじめから設定し直してください。

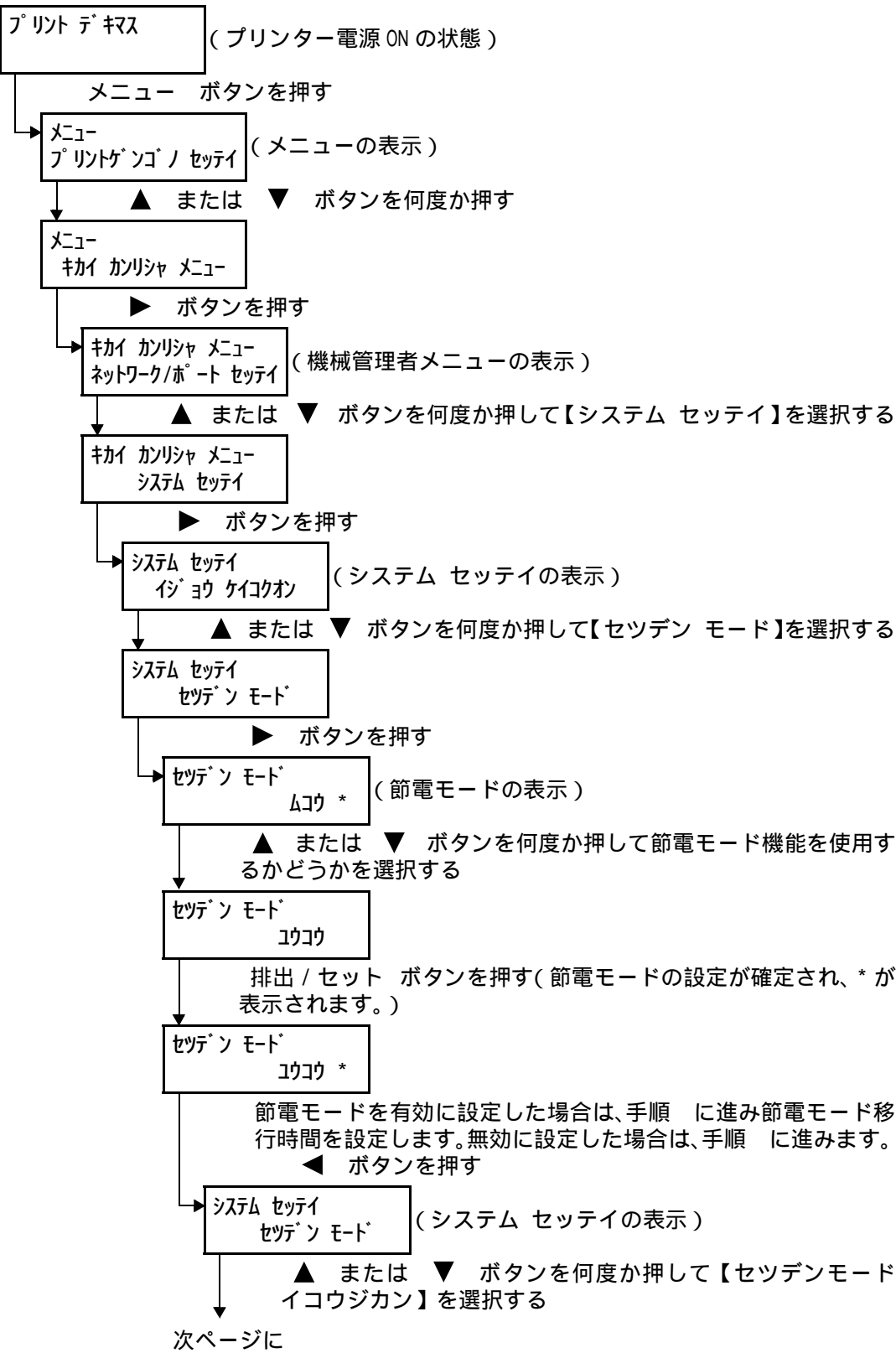
設定した値を、初期値に戻すには

初期値に戻したい項目を表示させて、〈▲〉〈▼〉ボタンを同時に押します。
変更処理が終了すると工場出荷時の値が表示されます。〈排出 / セット〉ボタンを押すと、値が確定されます。

操作例：節電モードの設定を変更する

共通メニューの設定方法について、節電モード移行時間を「60 分後」に設定する場合を例に説明します。

操作手順

次ページに

前ページから
ｼｽﾃﾑ ｾｯﾃｲ
ｾﾂﾃﾞﾝﾓｰﾄﾞｲｺｳｼﾞｶﾝ
⑫〈▶〉ボタンを押す
ｾﾂﾃﾞﾝﾓｰﾄﾞｲｺｳｼﾞｶﾝ
15 ﾌﾝｺﾞ *
（節電モード移行時間の表示）
⑬〈▲〉または〈▼〉ボタンを押して節電モードに移行する時間を設定する（15 〜 240 分の範囲で、1 分単位に設定できます。）
ｾﾂﾃﾞﾝﾓｰﾄﾞｲｺｳｼﾞｶﾝ
60 ﾌﾝｺﾞ
⑭〈排出 / セット〉ボタンを押す（節電モードに移行する時間が設定され、* が表示されます。）
ｾﾂﾃﾞﾝﾓｰﾄﾞｲｺｳｼﾞｶﾝ
60ﾌﾝｺﾞ *
⑮〈メニュー〉ボタンを押す
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ
（データ受信可能です。）

6.2 共通メニュー項目の説明

ここでは、共通メニューの中の［プリント言語の設定］の［PDF］、［機械管理者メニュー］、［言葉切り替え］で設定できる項目について説明します。

補足

- メーター確認の操作については、「8.7.1　メーターで総印刷枚数を確認する」(P.262) を参照してください。
- レポート / リストについては、「8.4.2　レポート / リストを印刷する」(P.243) を参照してください。
- 上記以外の共通メニューの設定方法については、「6.1.2　共通メニューの設定を変更する」(P.152) を参照してください。
- CentreWare Internet Services を使用すると、さらに詳細な設定ができます。詳しくは、「2.4　コンピューターからプリンターを設定する - CentreWare Internet Services -」(P.61)を参照してください。

6.2.1 プリント言語の設定

［プリント言語の設定］では、201H、ESC/P、HP-GL、HP-GL/2 エミュレーションモードの設定、および PDF ファイルを直接印刷する機能に関する設定をします。設定は、モードメニューで行います。

201H

201Hエミュレーションの設定項目については、本機に同梱されているCentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

ESC/P

ESC/P　エミュレーションの設定項目については、本機に同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

HP-GL、HP-GL/2

HP-GL、HP-GL/2 エミュレーションの設定項目については、本機に同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

PDF

PDF ファイルを直接プリンターに送信して印刷する場合の設定をします。
［プリント処理モード］で、PDF ファイルの印刷処理を本機搭載のコンテンツブリッジを使って行うか、PostScript の機能を使って行うかを選択します。
［部数］、［両面］、［印刷モード］、［パスワード］、［ソート］、［用紙サイズ］、［レイアウト］の設定は、弊社ユーティリティの Contents Bridge Utility を使用しないで PDF ファイルを印刷する場合に有効になります。

参照

「4.9　PDF を直接印刷する - コンテンツブリッジ -」(P.128)

プリント処理モード

PDF ファイルの印刷処理をするモードを選択します。

補足

- この項目は、PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が取り付けられている場合に表示されます。
- 【PDF Bridge】を選択した場合と【PS】を選択した場合では、印刷結果が異なることがあります。
- 【PS】を選択した場合は、【レイアウト】での設定は無効になります。

【PDF Bridge】（初期値）
PDF ファイルを、本機搭載ののコンテンツブリッジを使用して処理します。

【PS】
PDF ファイルを、Adobe 社製の PostScript の機能を使用して処理します。

部数

印刷する部数を、1 ～ 999 部の間で設定します。初期値は、【1 ブ】です。

補足

ファイルの送信に使用するプロトコルによっては、プロトコルでの設定が有効になり、ここでの設定が無効になることがあります。

両面

両面印刷について設定します。

補足

この項目は、両面機能付きの場合に有効です。

【シナイ】（初期値）
両面印刷を行いません。

【チョウヘントジ】
用紙の長い辺でとじた場合に、正しい向きで読めるように両面印刷を行います。

【タンペントジ】
用紙の短い辺でとじた場合に、正しい向きで読めるように両面印刷を行います。

印刷モード

画質を優先するか、速度を優先するかを設定します。

【ヒョウジュン】（初期値）
標準的な速度、画質で印刷します。

【コウガシツ】
印刷速度は遅くなりますが、画質を優先して、よりきれいに印刷します。

【コウソク】
速度を優先して印刷します。

パスワード *5(P.179) の No.1、3、4、5 の文字使用可

PDF ファイルにパスワードが設定されている場合は、あらかじめ、そのパスワードを設定しておきます。印刷する PDF ファイルと、ここに設定されているパスワードが一致した場合にだけ印刷できます。
設定できる文字は、英数半角で 32 文字までです。

ソート

複数部数を、1 部ごとにソート（1、2、3...1、2、3...）して印刷するかどうかを設定します。初期値は、【シナイ】です。

補足

［プリント処理モード］が【PS】に設定されていてソート機能を使用する場合は、内蔵増設ハードディスクと 256MB 以上のメモリーが必要です。

用紙サイズ

出力する用紙サイズを設定します。

【A4】（初期値）
A4 サイズの用紙に印刷されます。

【ジドウ】
印刷する PDF ファイルの原稿サイズと設定に応じて、用紙サイズが自動的に判別されます。

レイアウト

印刷するときのレイアウトについて設定します。

補足

この項目は、［プリント処理モード］で［PDF Bridge］を設定した場合に表示されます。

【ジドウバイリツ】（初期値）
印刷する用紙サイズに対して、もっとも拡大率が大きくなるように、自動的に倍率が設定されて印刷されます。PDF ファイルの原稿サイズに応じて、A4 またはレターサイズのどちらかを自動的に判別し、印刷されます。

【100%（トウバイ）】
印刷する用紙サイズにかかわらず、等倍で印刷されます。

【カタログ（ショウサッシ）】
印刷する PDF ファイルのページ構成に応じて、印刷結果がカタログのようにページ割り付けされて両面印刷されます。ただし、ページ構成によっては、カタログ印刷ができない場合があります。その場合は、【ジドウバイリツ】で印刷されます。

補足

- 両面機能がない場合は、片面に印刷されます。
- ［用紙サイズ］で［A4］を設定している場合は、A4 サイズの用紙に印刷されます。
- ［用紙サイズ］で［自動］を設定している場合は、A3、または A4 の用紙に印刷されます。

【2 アップ】
1 枚の用紙に、2 ページ分の原稿を割り付けて印刷します。2 アップを選択した場合、用紙サイズは、A4 固定になります。

【4 アップ】
1 枚の用紙に、4 ページ分の原稿を割り付けて印刷します。4 アップを選択した場合、用紙サイズは、A4 固定になります。

カラーモード

カラーで印刷するか、白黒で印刷するかを設定します。

【カラー（ジドウ）】（初期値）
原稿のページごとにカラーか白黒か自動的に判断されます。白黒以外の色が使われている場合はカラーで印刷され、白黒だけが使われている場合は白黒で印刷されます。

【シロクロ】
白黒で印刷されます。

6.2.2 機械管理者メニュー

機械管理者メニューは、ネットワーク / ポート設定、システム設定（警告音、節電モード、システム時計など）、プリント設定、メモリー設定、画質補正、プリンターの設定値やハードディスクなどの初期化、フォームデータの削除などについて設定するためのメニューです。

ネットワーク / ポート設定

ネットワーク / ポート設定メニューは、コンピューターに接続されている本機のインターフェイスの種類、およびその通信に必要な条件を設定するためのメニューです。

パラレル

パラレルインターフェイスを使う場合に設定します。

■ポートの起動

電源を入れたときに、パラレルインターフェイスの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【キドウ】で、パラレルインターフェイスを使う設定になっています。

注記

メモリーが不足した場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

■プリントモード指定[*1(P.179)]

印刷データの処理方法（使用するプリント言語）を設定します。

【ジドウ】（初期値）

コンピューターから受信したデータが、どのプリント言語で記述されているかを自動で判別し、データに合わせて適切な印刷を行います。

【ART EX】【PS】【ART4】【201H】【ESC/P】【HP-GL/2】【TIFF】

コンピューターから受信したデータを、それぞれのデータとして処理します。【PS】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。【ART4】【201H】【HP-GL/2】【ESC/P】は、ART IV / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。【HP-GL/2】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合にも表示されます。

【HexDump】[*4(P.179)]

コンピューターから受信したデータの内容を確認するため、印刷データを 16 進表記形式と対応する ASCII コードで印刷します。この項目は、PostScript ソフトウエアキット、または ART IV / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

■PJL[*2(P.179)]

本機では、どのプリント言語にも依存しない PJL コマンドが使えます。PJL コマンドとは、印刷ジョブを制御するコマンドで、プリンタードライバーを使って印刷する場合に必要です。ここでは、コンピューターから送られてくる PJL コマンドを有効にするか無効にするかを設定します。PJL コマンドを使うと、その時点で本機がどのプリント言語で処理していても、次のデータのプリント言語を指定できます。通常は【ユウコウ】にします。初期値は【ユウコウ】です。

■**Adobe 通信プロトコル**

PostScript の通信プロトコルを設定します。この項目は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。

【ヒョウジュン】（初期値）
通信プロトコルが ASCII 形式のときに設定します。

【バイナリー】
通信プロトコルがバイナリー形式のときに設定します。データによっては印刷処理が【ヒョウジュン】に比べて速くなることがあります。

【TBCP】
通信プロトコルにASCII形式とバイナリー形式が混在し、それらを特定の制御コードによって切り替えるときに設定します。

補足

- コンピューターのプリンタードライバーが出力するデータの形式に合わせて設定してください。
- 通常は、初期値の【ヒョウジュン】で使用してください。
- ここでの設定は、PostScript で印刷される場合にだけ有効です。

■**自動排出時間** *3(P.179)

データが受信されない状態が継続したとき、本機内に残っているデータを自動的に印刷して排出する時間を設定します。
時間は 5 ～ 1275 秒の間で、5 秒単位に設定します。初期値は【30 ビョウ】です。また、最後のデータを受信してから、ここで設定した時間内に次のデータが受信されない場合は、ジョブの終了と判断されます。

■**双方向通信**

パラレルインターフェイスの双方向送信（IEEE1284）を有効にするか無効にするかを設定します。初期値は【ユウコウ】です。

■**インプットプライム**

INPUT_PRIME 制御（ハードウエアリセット）を有効にするか無効にするかを設定します。INPUT_PRIME 信号を受信すると、リセット処理が行われます。初期値は【ユウコウ】です。

補足

この設定は、エミュレーションで使用します。

注記

コンピューターによっては、印刷するたびに INPUT_PRIME 信号が出力されてリセット処理が行われるので、操作パネルから指定したメニュー操作の内容が印刷結果に反映されないことがあります。このような場合は【ムコウ】を指定することによって、メニュー操作の内容を反映できます。

LPD

LPD を使う場合に設定します。

■**ポートの起動**

電源を入れたときに、LPD ポートの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【キドウ】で、LPD を使う設定になっています。

補足

LPD ポートを起動するには、IP アドレスの設定が必要です。

注記

ポートを【キドウ】にしたときに、メモリーが不足すると、ポート状態が自動的に【テイシ】に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

■プリントモード指定 *1(P.179)

印刷データの処理方法（使用するプリント言語）を設定します。

【ジドウ】（初期値）
コンピューターから受信したデータが、どのプリント言語で記述されているかを自動で判別し、データに合わせて適切な印刷を行います。

【ART EX】【PS】【ART4】【201H】【ESC/P】【HP-GL/2】【TIFF】
コンピューターから受信したデータを、それぞれのデータとして処理します。【PS】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。
【ART4】【201H】【HP-GL/2】【ESC/P】は、ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。【HP-GL/2】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合にも表示されます。

【HexDump】*4(P.179)
コンピューターから受信したデータの内容を確認するため、印刷データを 16 進表記形式と対応する ASCII コードで印刷します。この項目は、PostScript ソフトウエアキット、または ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

■PJL*2(P.179)

本機では、どのプリント言語にも依存しない PJL コマンドが使えます。PJL コマンドとは、印刷ジョブを制御するコマンドで、プリンタードライバーを使って印刷する場合に必要です。ここでは、コンピューターから送られてくる PJL コマンドを有効にするか無効にするかを設定します。PJL コマンドを使うと、その時点で本機がどのプリント言語で処理していても、次のデータのプリント言語を指定できます。通常は【ユウコウ】にします。初期値は【ユウコウ】です。

■コネクションタイムアウト *3(P.179)

印刷データの受信中に、データが送られなくなってから接続を切断するまでの時間を、2 ～ 3600 秒の間で、1 秒単位に設定します。初期値は【16 ビョウ】です。

■TBCP フィルター

PostScript データを処理するときに、TBCP フィルターを有効にするか無効にするかを設定します。この項目は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。初期値は【ムコウ】です。

■ポート番号

ポート番号を、515、または 8000 ～ 9999 の間で設定します。初期値は、【515】です。

NetWare

NetWareを使う場合に設定します。

■ポートの起動

電源を入れたときに、NetWareポートの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【テイシ】です。NetWareを使う場合、【キドウ】に設定してください。

注記

ポートを【キドウ】にしたときに、メモリーが不足すると、ポート状態が自動的に【テイシ】に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

■トランスポートプロトコル

NetWareで使うトランスポート層のプロトコルを設定します。IPX/SPX、TCP/IPのどちらか、または両方が使えます。初期値は【TCP/IP,IPX/SPX】です。

補足

TCP/IPを使う場合は、コンピューター側、本機側ともにIPアドレスが必要です。

■プリントモード指定 *1(P.179)

印刷データの処理方法（使用するプリント言語）を設定します。

【ジドウ】（初期値）
コンピューターから受信したデータが、どのプリント言語で記述されているかを自動で判別し、データに合わせて適切な印刷を行います。

【ART EX】【PS】【ART4】【201H】【ESC/P】【HP-GL/2】【TIFF】
コンピューターから受信したデータを、それぞれのデータとして処理します。【PS】は、PostScriptソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。【ART4】【201H】【HP-GL/2】【ESC/P】は、ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。【HP-GL/2】は、PostScriptソフトウエアキットが取り付けられている場合にも表示されます。

【HexDump】*4(P.179)
コンピューターから受信したデータの内容を確認するため、印刷データを16進表記形式と対応するASCIIコードで印刷します。この項目は、PostScriptソフトウエアキット、またはART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

■PJL *2(P.179)

本機では、どのプリント言語にも依存しないPJLコマンドが使えます。PJLコマンドとは、印刷ジョブを制御するコマンドで、プリンタードライバーを使って印刷する場合に必要です。ここでは、コンピューターから送られてくるPJLコマンドを有効にするか無効にするかを設定します。PJLコマンドを使うと、その時点で本機がどのプリント言語で処理していても、次のデータのプリント言語を指定できます。通常は【ユウコウ】にします。初期値は【ユウコウ】です。

■検索回数 *3(P.179)

ファイルサーバーを検索する回数を設定します。
1～100回の間で1回単位、または上限なしを設定します。検索間隔は、1分です。初期値は【ジョウゲンナシ】です。

■TBCPフィルター

PostScriptデータを処理するときに、TBCPフィルターを有効にするか無効にするかを設定します。この項目は、PostScriptソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。初期値は【ムコウ】です。

SMB

SMB を使う場合に設定します。

■ポートの起動

電源を入れたときに、SMB ポートの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【キドウ】で、SMB を使う設定になっています。

注記

ポートを【キドウ】にしたときに、メモリーが不足すると、ポート状態が自動的に【テイシ】に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

■トランスポートプロトコル

SMB で使うトランスポート層のプロトコルを設定します。NetBEUI、TCP/IP のどちらか、または両方が使えます。初期値は【TCP/IP,NetBEUI】です。

補足

TCP/IP を使う場合は、コンピューター側、本機側ともに IP アドレスが必要です。

■プリントモード指定 *1(P.179)

印刷データの処理方法（使用するプリント言語）を設定します。

【ジドウ】（初期値）
コンピューターから受信したデータが、どのプリント言語で記述されているかを自動で判別し、データに合わせて適切な印刷を行います。

【ART EX】【PS】【ART4】【201H】【ESC/P】【HP-GL/2】【TIFF】
コンピューターから受信したデータを、それぞれのデータとして処理します。【PS】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。【ART4】【201H】【HP-GL/2】【ESC/P】は、ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。【HP-GL/2】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合にも表示されます。

【HexDump】*4(P.179)
コンピューターから受信したデータの内容を確認するため、印刷データを 16 進表記形式と対応する ASCII コードで印刷します。この項目は、PostScript ソフトウエアキット、または ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

■PJL*2(P.179)

本機では、どのプリント言語にも依存しない PJL コマンドが使えます。PJL コマンドとは、印刷ジョブを制御するコマンドで、プリンタードライバーを使って印刷する場合に必要です。ここでは、コンピューターから送られてくる PJL コマンドを有効にするか無効にするかを設定します。PJL コマンドを使うと、その時点で本機がどのプリント言語で処理していても、次のデータのプリント言語を指定できます。通常は【ユウコウ】にします。初期値は【ユウコウ】です。

■TBCP フィルター

PostScript データを処理するときに、TBCP フィルターを有効にするか無効にするかを設定します。この項目は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。初期値は【ムコウ】です。

IPP

IPP を使う場合に設定します。

■ポートの起動

電源を入れたときに、IPP ポートの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【テイシ】です。IPP を使う場合、【キドウ】に設定してください。

補足

IPP ポートを起動するには、IP アドレスの設定が必要です。

注記

ポートを【キドウ】にしたときに、メモリーが不足すると、ポート状態が自動的に【テイシ】に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

■プリントモード指定 *1(P.179)

印刷データの処理方法（使用するプリント言語）を設定します。

【ジドウ】（初期値）
コンピューターから受信したデータが、どのプリント言語で記述されているかを自動で判別し、データに合わせて適切な印刷を行います。

【ART EX】【PS】【ART4】【201H】【ESC/P】【HP-GL/2】【TIFF】
コンピューターから受信したデータを、それぞれのデータとして処理します。【PS】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。【ART4】【201H】【HP-GL/2】【ESC/P】は、ART IV / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。【HP-GL/2】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合にも表示されます。

【HexDump】*4(P.179)
コンピューターから受信したデータの内容を確認するため、印刷データを 16 進表記形式と対応する ASCII コードで印刷します。この項目は、PostScript ソフトウエアキット、または ART IV / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

■PJL *2(P.179)

本機では、どのプリント言語にも依存しない PJL コマンドが使えます。PJL コマンドとは、印刷ジョブを制御するコマンドで、プリンタードライバーを使って印刷する場合に必要です。ここでは、コンピューターから送られてくる PJL コマンドを有効にするか無効にするかを設定します。PJL コマンドを使うと、その時点で本機がどのプリント言語で処理していても、次のデータのプリント言語を指定できます。通常は【ユウコウ】にします。初期値は【ユウコウ】です。

■アクセス権制御

印刷ジョブの中止や削除、本機をポーズ状態にするときやポーズ状態の解除をするときに、アクセス権制御を有効にするか無効にするかを設定します。初期値は【ムコウ】です。

■DNS 使用

本機を認識するときに、DNS（Domain Name System）に登録した名前を使うかどうかを設定します。初期値は【ユウコウ】で、DNS 名を使用するようになっています。【ムコウ】にすると、IP アドレスを使って本機を認識します。

■追加ポート番号 *3(P.179)

追加ポート番号を 0、80、または 8000 ～ 9999 の間で設定します。初期値は【80】です。

■タイムアウト

印刷データの受信中、データが送られなくなってから接続を切断するまでの時間を、0 ～ 65535 秒の間で 1 秒単位に設定します。初期値は【60 ビョウ】です。

■TBCP フィルター

PostScript データを処理するときに、TBCP フィルターを有効にするか無効にするかを設定します。この項目は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。初期値は【ムコウ】です。

EtherTalk

EtherTalk を使う場合に設定します。この項目は、PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が取り付けられている場合に表示されます。

■ポートの起動

電源を入れたときに、EtherTalk ポートの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【テイシ】です。EtherTalk を使う場合、【キドウ】に設定してください。

注記

ポートを【キドウ】にしたときに、メモリーが不足すると、ポート状態が自動的に【テイシ】に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

■PJL *2(P.179)

本機では、どのプリント言語にも依存しない PJL コマンドが使えます。PJL コマンドとは、印刷ジョブを制御するコマンドで、プリンタードライバーを使って印刷する場合に必要です。ここでは、コンピューターから送られてくる PJL コマンドを有効にするか無効にするかを設定します。PJL コマンドを使うと、その時点で本機がどのプリント言語で処理していても、次のデータのプリント言語を指定できます。通常は【ユウコウ】にします。初期値は【ユウコウ】です。

USB

USB ポートを使う場合に設定します。

■ポートの起動

電源を入れたときに、USB ポートの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【テイシ】です。USB ポートを使う場合、【キドウ】に設定してください。

注記

メモリーが不足した場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

■プリントモード指定 *1(P.179)

印刷データの処理方法（使用するプリント言語）を設定します。

【ジドウ】（初期値）

コンピューターから受信したデータが、どのプリント言語で記述されているかを自動で判別し、データに合わせて適切な印刷を行います。

【ART EX】【PS】【ART4】【201H】【ESC/P】【HP-GL/2】【TIFF】

コンピューターから受信したデータを、それぞれのデータとして処理します。【PS】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。【ART4】【201H】【HP-GL/2】【ESC/P】は、ART IV / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。【HP-GL/2】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合にも表示されます。

【HexDump】*4(P.179)

コンピューターから受信したデータの内容を確認するため、印刷データを 16 進表記形式と対応する ASCII コードで印刷します。この項目は、PostScript ソフトウエアキット、または ART IV / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

■**PJL** *2(P.179)

本機では、どのプリント言語にも依存しないPJLコマンドが使えます。PJLコマンドとは、印刷ジョブを制御するコマンドで、プリンタードライバーを使って印刷する場合に必要です。ここでは、コンピューターから送られてくるPJLコマンドを有効にするか無効にするかを設定します。PJLコマンドを使うと、その時点で本機がどのプリント言語で処理していても、次のデータのプリント言語を指定できます。通常は【ユウコウ】にします。初期値は【ユウコウ】です。

■**自動排出時間** *3(P.179)

データが受信されない状態が継続したとき、本機内に残っているデータを自動的に印刷して排出する時間を設定します。
時間は5～1275秒の間で、5秒単位に設定します。初期値は【30ビョウ】です。また、最後のデータを受信してから、ここで設定した時間内に次のデータが受信されない場合は、ジョブの終了と判断されます。

■**Adobe通信プロトコル**

PostScriptの通信プロトコルを設定します。この項目は、PostScriptソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。

【ヒョウジュン】（初期値）
通信プロトコルがASCII形式のときに設定します。

【バイナリー】
通信プロトコルがバイナリー形式のときに設定します。データによっては印刷処理が【ヒョウジュン】に比べて速くなることがあります。

【TBCP】
通信プロトコルにASCII形式とバイナリー形式が混在し、それらを特定の制御コードによって切り替えるときに設定します。

補足
- コンピューターのプリンタードライバーが出力するデータの形式に合わせて設定してください。
- 通常は、初期値の【ヒョウジュン】で使用してください。
- ここでの設定は、PostScriptで印刷される場合にだけ有効です。

Port9100

Port9100を使う場合に設定します。

■**ポートの起動**

電源を入れたときに、Port9100ポートの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【テイシ】です。Port9100を使う場合、【キドウ】を設定してください。

補足
Port9100ポートを起動するには、IPアドレスの設定が必要です。

注記
ポートを【キドウ】にしたときに、メモリーが不足すると、ポート状態が自動的に【テイシ】に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

■**プリントモード指定** *1(P.179)

印刷データの処理方法（使用するプリント言語）を設定します。

【ジドウ】（初期値）
コンピューターから受信したデータが、どのプリント言語で記述されているかを自動で判別し、データに合わせて適切な印刷を行います。

【ART EX】【PS】【ART4】【201H】【ESC/P】【HP-GL/2】【TIFF】
コンピューターから受信したデータを、それぞれのデータとして処理します。【PS】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。【ART4】【201H】【HP-GL/2】【ESC/P】は、ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。【HP-GL/2】は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合にも表示されます。

【HexDump】*4(P.179)
コンピューターから受信したデータの内容を確認するため、印刷データを 16 進表記形式と対応する ASCII コードで印刷します。この項目は、PostScript ソフトウエアキット、または ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

■PJL*2(P.179)

本機では、どのプリント言語にも依存しない PJL コマンドが使えます。PJL コマンドとは、印刷ジョブを制御するコマンドで、プリンタードライバーを使って印刷する場合に必要です。ここでは、コンピューターから送られてくる PJL コマンドを有効にするか無効にするかを設定します。PJL コマンドを使うと、その時点で本機がどのプリント言語で処理していても、次のデータのプリント言語を指定できます。通常は【ユウコウ】にします。初期値は【ユウコウ】です。

■コネクションタイムアウト*3(P.179)

印刷データの受信中に、データが送られなくなってから接続を切断するまでの時間を、2 ～ 65535 秒の間で、1 秒単位に設定します。初期値は【60 ビョウ】です。

■ポート番号

ポート番号を、9100、または 8000 ～ 9999 の間で設定します。初期値は、【9100】です。

■TBCP フィルター

PostScript データを処理するときに、TBCP フィルターを有効にするか無効にするかを設定します。この項目は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。初期値は【ムコウ】です。

BMLinkS

BMLinkS プリントサービスを使う場合に設定します。この項目は、PostScript ソフトウエアキット、または ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。DocuPrint C2425 では、プリントデータが 64MB を越える場合、印刷できません。
プリントデータが 64MB を越える場合は、内蔵増設ハードディスクを取り付けてください。

■ポートの起動

電源を入れたときに、BMLinkS ポートの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【テイシ】です。BMLinkS を使う場合、【キドウ】を設定してください。

注記
ポートを【キドウ】にしたときに、メモリーが不足すると、ポート状態が自動的に【テイシ】に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

SNMP 設定

SNMP を使う場合に設定します。SNMP の設定は、複数台のプリンターをリモートで管理するアプリケーションを使う場合に必要です。プリンターの情報は SNMP で管理されていて、アプリケーションは SNMP からプリンターの情報を収集します。

■ポートの起動

電源を入れたときに、SNMP ポートの状態を「起動」にするか「停止」にするかを設定します。初期値は【キドウ】で、SNMP を使う設定になっています。

注記
ポートを【キドウ】にしたときに、メモリーが不足すると、ポート状態が自動的に【テイシ】に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートのポート状態を【テイシ】にするか、メモリー割り当て容量を変更してください。

■トランスポートプロトコル

SNMPで使うトランスポート層のプロトコルを設定します。IPX、UDPのどちらか、または両方が使えます。初期値は【UDP】です。

補足

- UDPを使う場合は、コンピューター側、本機側ともにIPアドレスが必要です。
- IPX、UDPどちらのプロトコルを使うかは、アプリケーションのマニュアルを参照してください。

■コミュニティ登録(R)*5(P.179)No.1～4の文字使用可

プリンターの管理情報(MIB)を読み出すためのコミュニティ名を、英数/半角カタカナ文字を使って、1～12文字の間で設定します。初期値は【ミトウロク】です。

■コミュニティ登録(R/W)*5(P.179)No.1～4の文字使用可

プリンターの管理情報(MIB)を読み書きするためのコミュニティ名を、英数/半角カタカナ文字を使って、1～12文字の間で設定します。初期値は【ミトウロク】です。

■コミュニティ登録(Trap)*5(P.179)No.1～4の文字使用可

トラップで使用するコミュニティ名を、英数/半角カタカナ文字を使って、1～12文字の間で設定します。初期値は【ミトウロク】です。

TCP/IP設定

■IPアドレス取得方法

TCP/IPを使うために必要な情報(IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス)をDHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)サーバー、BOOTP、またはRARPから自動的に取得するか、手動で指定するかを設定します。手動で設定するアドレスについては、ネットワーク管理者に確認してください。初期値は【DHCP】です。

補足

【DHCP】、【BOOTP】、または【RARP】から、【シュドウ】に変更すると、IPアドレスの設定画面が表示されるので、手動でIPアドレスを設定してください。

■IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス*3(P.179)

これらの項目は、自動で取得されたアドレスを確認する場合や手動でアドレスを設定する場合に使用します。アドレスをxxx.xxx.xxx.xxxの形式で入力します。xxxは0～255までの数値です。

注記

- 誤ったIPアドレスを設定すると、ネットワーク全体に悪影響を及ぼすことがあります。
- サブネットマスクの設定では、正しい値を入力しなかった場合(途中のビットを"0"に設定した場合など)、数値の設定後に〈メニュー〉ボタンを押しても、前回の設定値に戻ります。正しい値が設定されるまで、ほかの項目設定へ移行できません。
- 明示的にゲートウェイアドレスを指定する必要があるときだけ設定してください。自動的にゲートウェイアドレスが設定できる環境では、設定する必要はありません。

インターネットサービス

インターネットサービスを使うかどうかを設定します。
【キドウ】に設定すると、「CentreWare Internet Services」を利用し、Webブラウザーを介して本機の状態やジョブの状態を表示したり、本機の設定を変更したりできます。初期値は【キドウ】です。

補足

インターネットサービスを起動する場合は、コンピューター側、本機側ともにIPアドレスの設定が必要です。

WINS サーバー設定

■DHCP からアドレス取得

WINS（Windows Internet Name Service）を利用するために必要な、WINS サーバーの IP アドレスを DHCP サーバーから自動的に取得するか、手動で取得するかを指定します。手動で設定するアドレスについては、ネットワーク管理者に確認してください。初期値は【スル】です。

補足

【スル】から【シナイ】に変更すると、IP アドレスの設定画面が表示されるので、手動で IP アドレスを設定してください。

■プライマリー IP アドレス、セカンダリー IP アドレス *3(P.179)

これらの項目は、自動で取得されたアドレスを確認する場合や手動でアドレスを設定する場合に使用します。アドレスを xxx.xxx.xxx.xxx の形式で入力します。xxx は 0 ～ 255 までの数値です。プライマリー IP アドレスが無効の場合、セカンダリー IP アドレスも無効になります。

注記

誤った IP アドレスを設定すると、ネットワーク全体に悪影響を及ぼすことがあります。

Ethernet 設定

Ethernet インターフェイスの通信速度 / コネクターの種類を設定します。

【ジドウ】（初期値）
100BASE-TX と 10BASE-T を自動的に切り替えます。

【100BASE-TX】
100BASE-TX に固定して使う場合に選択します。

【10BASE-T】
10BASE-T に固定して使う場合に選択します。

IPX/SPX フレームタイプ

IPX/SPX の動作フレームタイプを設定します。

【ジドウ】（初期値）
フレームタイプを自動で設定します。

【Ethernet Ⅱ】
Ethernet 仕様のフレームタイプを使います。

【Ethernet 802.3】
IEEE802.3 仕様のフレームタイプを使います。

【Ethernet 802.2】
IEEE802.3/IEEE802.2 仕様のフレームタイプを使います。

【Ethernet SNAP】
IEEE802.3/IEEE802.2/SNAP 仕様のフレームタイプを使います。

受け付け制限

■IP ポート制限

印刷を受け付ける IP アドレスを制限するかしないかを設定します。【スル】に設定すると、登録されている IP アドレス以外からの印刷を受け付けません。初期値は【シナイ】です。

補足

【スル】に設定しても、登録されている IP アドレスがすべて 000.000.000.000 の場合は、無効となります。

■受け付け IP アドレス設定 *3(P.179)

受け付ける IP アドレスを制限する場合に、印刷を受け付ける IP アドレスを登録します。IP アドレスは、10 個まで登録できます。登録した IP アドレスには、アドレスマスクを設定します。IP アドレス、アドレスマスクは、xxx.xxx.xxx.xxx の形式で入力します。xxx は 0 〜 255 までの数値です。例えば、[IP アドレス]:[129.249.110.23]、[IP アドレスマスク]:[255.255.255.0] と設定した場合、印刷を受け付ける IP アドレスは、[129.249.110.*(1 〜 254)] です。

システム設定

システム設定メニューは、警告音、節電モードなど、本機の動作設定を行うためのメニューです。

異常警告音

本機に異常が発生したときに、警告音を鳴らすかどうかを設定します。初期値は【ナラサナイ】です。音量の調整はできません。

操作パネル設定 *3(P.179)

■操作パネル制限

メニュー操作とモードメニュー操作に、パスワードによる制限をかけるかどうかを設定します。【スル】に設定すると、メニュー操作時とモードメニュー操作時にパスワードの入力が必要になります。初期値は【シナイ】です。なお、モードメニューの [201H]、[ESCP]、[HPGL] は、ART IV / エミュレーションキット(オプション)が取り付けられている場合に使用できます。HP-GL、HP-GL/2 エミュレーションは、PostScript ソフトウエアキット(オプション(DocuPrint C2426 のみ))が取り付けられている場合にも使用できます。

補足

- 【スル】に設定したときにパスワードが設定されていないと、パスワード設定画面が表示されます。パスワードとして 4 桁の数字を、〈▼〉、〈▲〉ボタンを押して入力してください。〈▶〉、〈◀〉ボタンで桁を移動できます。
- パスワードとして、「0000」は設定できません。

■暗証番号設定

操作パネル制限を設定している場合のパスワードを変更できます。現在設定されているパスワードを 4 桁の数字で入力すると、暗証番号を入力する画面が表示されます。新しい暗証番号を設定してください。

補足

操作パネル制限を【スル】に設定しないと、パスワードを変更できません。

オフライン自動解除 *3(P.179)

オフライン状態を自動的に解除するかどうかを設定します。解除しないか、解除する時間を 1 〜 30 分の間で 1 分単位に設定します。初期値は【シナイ】です。

節電モード

節電モード(スリープモード)は、一定の時間が経過すると、自動的に機械の消費電力を節約する機能です。この機能を使用するかどうかを設定します。初期値は【ユウコウ】です。

参照

「3.3 節電状態を解除する」(P.75)

節電モード移行時間 *3(P.179)

節電モード（スリープモード）に移行するまでの時間を 15 ～ 240 分の間で 1 分単位に設定します。節電モードになると、〈節電〉ボタンが点灯します。初期値は【15 フンゴ】です。

参照

「3.3　節電状態を解除する」(P.75)

自動ジョブ履歴

処理を行った印刷データに関する情報（ジョブ履歴レポート）を、自動的に印刷するかどうかを設定します。

【プリントシナイ】（初期値）
ジョブ履歴レポートを自動的に印刷しません。

【プリントスル】
過去に自動で排出されていない印刷データの履歴が、記憶領域いっぱいになった時点（50 件）で、古いものから自動的に印刷されます。実行中や実行待ちの印刷データは記録されません。

レポート両面プリント

本機が両面印刷機能付きの場合で、レポート / リストを印刷するときに、片面に印刷するか両面に印刷するかを設定します。

【カタメン】（初期値）

【リョウメン】

バナーシート設定

■バナーシート出力
バナーシートを出力するかどうかを設定します。出力する場合は、文書のはじめに出力するか、終わりに出力するか、またははじめと終わりに出力するかを設定します。

■バナーシートトレイ
バナーシートを出力するトレイを、用紙トレイ 1 ～ 4 から設定します。

セキュリティープリント操作

セキュリティープリント機能を使用するかどうかを設定します。

【ユウコウ】（初期値）
セキュリティープリント機能を使用する設定になっています。

【ムコウ】
セキュリティープリントを印刷できなくなります。

補足

この項目は、内蔵増設ハードディスクが取り付けられている場合に表示されます。

システム時計 *3(P.179)

本機のシステム時計の日付（年 / 月 / 日）と時刻（時 / 分）を、西暦（4 桁、2000 ～ 2099 年の範囲)、24 時間表示で設定します。ここで設定された日付 / 時刻が、レポートやリストに印刷されます。

■日付
2002 年 01 月 01 日のように、YYYY/MM/DD の形式で設定します。

■時刻
12 時 02 分のように、HH/MM の形式で設定します。

■**日付表示切り替え**

日付の表示順序を、YYYY/MM/DD（年 / 月 / 日）、MM/DD/YYYY（月 / 日 / 年）、DD/MM/YYYY（日 / 月 / 年）から設定します。

■**時刻表示切り替え**

時刻表示を、12 時間表示、24 時間表示から設定します。

■**タイムゾーン**

必要に応じて、タイムゾーンを設定します。

■**サマータイム設定、サマータイム開始日、サマータイム終了日**

必要に応じて、サマータイムについて設定します。

ドラム寿命動作

ドラムカートリッジの交換時期が近づくと、ディスプレイにメッセージが表示されます。メッセージ表示後、約 750 枚は正常に印刷できます。
ドラムカートリッジの交換時期になったとき、印刷を停止するかしないかを選択します。

【プリント テイシ スル】（初期値）
ドラムカートリッジ交換時期のメッセージ表示後は、新しいドラムカートリッジに交換するまで印刷は停止されます。

【プリント テイシ シナイ】
ドラムカートリッジ交換時期になっても、印刷は停止されません。ただし、交換時期が過ぎても印刷を続けると、印刷画質など本機の性能に影響が出ることがあります。新しいドラムカートリッジに交換することをお勧めします。

プリント設定

プリント設定メニューは、自動トレイ選択や用紙トレイについて設定するためのメニューです。

用紙の置き換え

自動トレイ選択によって選択された用紙トレイに用紙がない場合に、ほかの用紙トレイにセットされている用紙に置き換えて印刷をするかどうかを設定します。置き換えをする場合は、サイズを指定します。

【シナイ】（初期値）
置き換えはしないで、用紙補給のメッセージを表示します。

【オオキイサイズヲ センタク】
選択されている用紙サイズの次に大きなサイズの用紙に置き換えて、等倍で印刷します。

【チカイサイズヲ センタク】
選択されている用紙サイズに最も近いサイズの用紙に置き換えて印刷します。必要に応じて、自動的にイメージを縮小することがあります。

【テザシトレイ カラ キュウシ】
用紙トレイ 5（手差し）にセットされている用紙に印刷します。

補足

コンピューター側から指定があった場合は、コンピューター側の指定が優先されます。

トレイの用紙種類

用紙トレイにセットする用紙の種類を設定します。初期値はすべての用紙トレイで【フツウシ】です。ユーザー１～５には、「用紙名称設定」で設定した名称が表示されます。

■**トレイ 1**

普通紙、再生紙、上質紙、厚紙 1、厚紙 2、OHP フィルム、コート紙 1、コート紙 2、ユーザー１～５から選択します。

補足

コート紙は、用紙トレイ 5（手差し）にセットすることをお勧めします。

■**トレイ 2 ～ 4**

普通紙、再生紙、上質紙、厚紙 1、コート紙 2、ユーザー１～５から選択します。

補足

コート紙は、用紙トレイ 5（手差し）にセットすることをお勧めします。

■**トレイ 5（テザシ）**

普通紙、普通紙うら、再生紙、再生紙うら、上質紙、上質紙うら、厚紙 1、厚紙 1 うら、厚紙 2、厚紙 2 うら、OHP フィルム、コート紙 1、コート紙 1 うら、コート紙 2、コート紙 2 うら、ラベル紙、封筒、はがき、はがきうら、ユーザー１～５から選択します。

用紙の優先順位

自動トレイ選択によって選択される用紙トレイにセットされている用紙の種類の優先順位を設定します。ユーザー１～５には、【用紙名称設定】で指定した名称が表示されます。

■**普通紙、再生紙、上質紙、ユーザー 1 ～ 5**

それぞれの用紙種類について、優先順位を【セッテイシナイ】、【1 ～ 8 バンメ】から選択します。
異なる用紙種類に同じ優先順位の設定もできます。その場合に選択される用紙トレイは、【トレイの優先順位】によって決定します。【セッテイシナイ】に設定すると、その用紙種類が設定されている用紙トレイは、自動トレイ選択の対象となりません。初期値は普通紙【1 バンメ】、再生紙【2 バンメ】、上質紙【3 バンメ】、それ以外は【セッテイシナイ】です。

トレイの優先順位

オプションの用紙トレイが取り付けられている場合に、用紙トレイ１～４について、自動トレイ選択によって選択される用紙トレイの優先順位を設定します。
用紙トレイ 5（手差し）は、自動トレイ選択の対象外です。

■**1 ～ 3 番め**

【1 バンメ】～【3 バンメ】に任意のトレイを設定します。
各優先順位に同じ用紙トレイは設定できません。【2 バンメ】が設定できる用紙トレイは、【1 バンメ】で設定した用紙トレイ以外で、【3 バンメ】が設定できる用紙トレイは、【1 バンメ】と【2 バンメ】で設定した用紙トレイ以外になります。残りの用紙トレイが優先順位 4 になります。初期値の優先順位は用紙トレイ１～４の順番です。

トレイの用紙サイズ

用紙トレイにセットする用紙のサイズを設定します。

補足

各用紙トレイにセットできる用紙サイズについては、「付録A　主な仕様」(P.284)を参照してください。

■トレイ1～4

【ジドウ】（初期値）
定形サイズの用紙をセットする場合に選択します。

【テイケイガイ】
非定形サイズの用紙をセットする場合は、【テイケイガイ】を選択し、たて、よこのサイズを1mm単位で設定します。

用紙の画質処理

ユーザー1～5に対する画質処理を、B（普通紙）、C（再生紙）、S（未使用）、T（未使用）、A（上質紙）から設定します。
例えば、青色の普通紙を使用する場合、「用紙名称設定」で［ユーザー1］の名称を［フツウシBlue］と設定し、［フツウシBlue］の「用紙の画質処理」を［フツウシ］に設定します。このように設定しておくと、「用紙の優先順位」で普通紙が最優先で給紙される設定になっていても、青色の普通紙は給紙されません。「用紙の優先順位」の［フツウシBlue］（ユーザー1）に設定されている優先順位で給紙されます。

用紙名称設定

「用紙の優先順位」、「用紙の画質処理」、「トレイの用紙種類」などに表示されるユーザー1～5を、任意の名称に変更できます。

■ユーザー1～5[*5(P.179)No.1～4の文字使用可]

英数/半角カタカナ文字を使って、1～12文字の間で設定します。

ID印字機能

特定の位置に、ユーザーIDを印刷します。
初期値は、【シナイ】です。

メモリー設定 *3(P.179)

メモリー設定メニューは、各インターフェイスのメモリーや、フォームメモリーの容量の変更などを行うためのメニューです。
本機では、下表の用途にメモリーが割り当てられます。なお、オプションの装着状態によって、割り当てられるメモリーの種類が異なります。

メモリーの種類	標準	ART IV	PS(HP-GL)
PS 使用メモリー	×	×	○
ART EX フォームメモリー	△	△	△
ART IVフォームメモリー	×	△	×
ART IVユーザー定義メモリー	×	○	×
HPGL オートレイアウトメモリー	×	△	△
受信バッファ容量	○	○	○
プリントページバッファ	○	○	○

○　：設定可
×　：設定不可
△　：内蔵増設ハードディスク装着時は設定不可
ART IV　：ART IV / エミュレーションキット
PS(HP-GL)　：PostScript ソフトウエアキット

注記

- メモリー容量を変更すると、メモリーがリセットされるので、各メモリー領域に格納されているデータは、すべて消去されます。
- メモリーの全体量を超えた割り振りはできません。電源を入れたときに、設定値が搭載メモリー容量を超えた場合は、システムによって自動的に調整されます。
- ポートを起動に設定したときにメモリーが不足すると、ポート状態が自動的に停止に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートを停止に設定するか、メモリーの割り当て容量を変更してください。ただし、パラレル、USB ポートは自動的に停止に設定されることはありません。

補足

- メモリーの割り当ては、プリントページバッファを除き、操作パネル、または CentreWare Internet Services で設定できます。
- プリントページバッファは、実際の印刷イメージを描画する領域です。プリントページバッファには、ほかの用途向けにメモリーを割り当てたあとの、残った領域が割り当てられます。したがって、プリントページバッファの容量を直接変更することはできません。実際に割り当てられたプリントページバッファ容量は、機能設定リストで確認できます。また、CentreWare Internet Services を使っても確認できます。
  解像度の高い文書を印刷するときは、プリントページバッファの容量が大きくなるように設定してください。

PS 使用メモリー

PostScript の使用メモリー容量を指定します。この項目は、PostScript® ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が取り付けられている場合に表示されます。
8.00 ～ 96.00MB の間で、0.25MB 単位にメモリー容量を設定します。初期値は【16.00M】です。設定できる最大値はメモリーの空き容量によって変化します。

ART EX フォームメモリー

ART EX プリンタードライバー用フォームのメモリー容量を指定します。
128 ～ 2048KB の間で、32KB 単位にメモリー容量を設定します。初期値は、本機のメモリー容量が 64MB の場合は【128K】、256MB 以上の場合は【2048K】です。設定できる最大値はメモリーの空き容量によって変化します。
内蔵増設ハードディスクが取り付けられている場合は、フォーム用のメモリーはハードディスクが使用されます。容量は変更できません。ディスプレイには【ハードディスク】と表示されます。

注記
メモリーに格納されているデータは、本機の電源を入れ直すと消去されます。

ART4 フォームメモリー

ART Ⅳ用フォームのメモリー容量を指定します。この項目は、ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。
128 ～ 2048KB の間で、32KB 単位にメモリー容量を設定します。初期値は【128K】です。設定できる最大値はメモリーの空き容量によって変化します。
内蔵増設ハードディスクが取り付けられている場合は、フォーム用のメモリーはハードディスクが使用されます。容量は変更できません。ディスプレイには【ハードディスク】と表示されます。

注記
メモリーに格納されているデータは、本機の電源を入れ直すと消去されます。

ART4 ユーザー定義メモリー

ART Ⅳのユーザー定義で使うメモリー容量を指定します。この項目は、ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。
32 ～ 2048KB の間で、32KB 単位にメモリー容量を設定します。初期値は【32K】です。設定できる最大値はメモリーの空き容量によって変化します。

注記
メモリーに格納されているデータは、本機の電源を入れ直すと消去されます。

HPGL オートレイアウトメモリー

HP-GL、HP-GL/2 オートレイアウトで使うメモリー容量を指定します。この項目は、ART Ⅳ / エミュレーションキット、または PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。
64 ～ 5120KB の間で、32KB 単位にメモリー容量を設定します。初期値は【64K】です。設定できる最大値はメモリーの空き容量によって変化します。
内蔵増設ハードディスクが取り付けられている場合は、オートレイアウト用のメモリーはハードディスクが使用されます。容量は変更できません。ディスプレイには【ハードディスク】と表示されます。

受信バッファ容量

インターフェイスごとに、受信バッファ（コンピューターから送信されるデータを一時的に蓄えておく場所）のメモリー容量を設定します。LPD、SMB、IPP の場合は、スプール処理の有無、配置場所、メモリー容量をそれぞれ設定します。
受信バッファ容量は、使用状況と目的に応じて変更できます。受信バッファ容量を増やすと、各インターフェイスに対応するコンピューターの解放が早くなることがあります。設定できる最大値はメモリーの空き容量によって変化します。

補足
- ポート状態が【テイシ】に設定されている場合は、対応する各項目は表示されません。
- コンピューターから送信されるデータ量によっては、メモリーの容量を増やしてもコンピューターの解放時間が変わらない場合があります。

■パラレルメモリー、NetWare メモリー、IPP メモリー、EtherTalk メモリー、USB メモリー、Port9100 メモリー

64 ～ 1024KB の間で、32KB 単位にメモリー容量を設定します。初期値はパラレル、USB は【64K】、そのほかは【256K】です。【EtherTalk メモリー】は、PostScript® ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。

補足

［IPP メモリー］は、内蔵増設ハードディスクが取り付けられていないときに表示されます。

■LPD スプール、SMB スプール

【スプールシナイ】（初期値）
スプール処理は行われません。あるコンピューターからの LPD、SMB の印刷処理をしている間は、ほかのコンピューターからの同じインターフェイスでのデータを受信できません。
LPD、SMB 専用の受信バッファのメモリー容量を、64 ～ 1024KB の間で 32KB 単位に設定します。初期値は【256K】です。

【ハードディスクスプール】
スプール処理を行います。スプール処理用の受信バッファは、ハードディスクが使用されます。この項目は、内蔵増設ハードディスクが取り付けられている場合に表示されます。

【メモリースプール】
スプール処理を行います。スプール処理用の受信バッファは、メモリーが使用されます。この候補値を選択したときは、スプール処理用の受信バッファのメモリー容量を、0.5 ～ 32.00MB の間で 0.25MB 単位に設定します。初期値は【1.00M】です。なお、設定したメモリー容量よりも大きい印刷データは、受信できません。このようなときは、【ハードディスクスプール】、または【スプールシナイ】を選択してください。

注記

Windows 2000 で、LPR バイトカウントを無効にしている場合、スプールメモリーで設定されている容量より大きな容量の文書を送信すると、ジョブの送信が繰り返されてしまいます。
この場合には、プリンタードライバープロパティの [ポート] タブを開いて、LPR バイトカウントを有効にするか、メモリースプールの容量を文書容量よりも大きい値に変更してください。

■IPP スプール

この項目は、内蔵増設ハードディスクが取り付けられている場合に表示されます。
【スプールシナイ】（初期値）
スプール処理は行われません。あるコンピューターからの IPP の印刷処理をしている間は、ほかのコンピューターからの同じインターフェイスでのデータを受信できません。
IPP 専用の受信バッファのメモリー容量を、64 ～ 1024KB の間で 32KB 単位に設定します。初期値は【256K】です。
【ハードディスクスプール】
スプール処理を行います。スプール処理用の受信バッファは、ハードディスクが使用されます。

画質補正

印刷画質の色階調がずれた場合は階調を、色版がずれた場合はカラーレジを補正します。

階調補正

印刷画質の色階調がずれた場合に、簡易的に階調を補正できます。階調を補正することによって、本機の印刷画質を一定の品質に保つことができます。階調補正には、解像度優先と階調優先の 2 種類があります。

参照

「8.8　階調を補正する」(P.266)

カラーレジ補正

本機を移動したときやドラムカートリッジなどの消耗品を交換したあとで、色版がずれて印刷された場合は、カラーレジ補正チャートを印刷し、本機のカラーレジを補正します。

■カラーレジ補正チャート

カラーレジ補正チャートを印刷し、イエロー（Y）、シアン（C）、マゼンタ（M）の版がずれていないかを確認し、補正値を読み取ります。

■主操作方向補正

補正値を設定します。

参照

「8.9　カラーレジを補正する」(P.276)

初期化 / データ削除

NV メモリーに記憶されているプリンター設定値、ハードディスク、集計レポートの初期化、および本機に登録されているフォームなどのデータを削除できます。

補足

初期化によってそれぞれの設定は、初期値に戻ります。初期値については、「6.3　共通メニュー一覧」(P.180) を参照してください。

NV メモリー初期化

NV メモリーを初期化します。NV メモリーとは、電源を切っても本機の設定内容を保持しておくことができる不揮発性のメモリーのことです。
NV メモリーを初期化すると、各種項目の候補値は初期値に戻ります。

ハードディスク初期化

内蔵増設ハードディスクを初期化します。初期化によって消去されるデータは、追加フォント、ART EX、ART Ⅳ（オプション）、HP-GL（オプション）、HP-GL/2（オプション）の各フォーム、ART Ⅳユーザー定義データ、SMB フォルダーです。セキュリティープリント文書、各ログは、消去されません。この項目は、内蔵増設ハードディスクが取り付けられている場合に表示されます。

集計レポート初期化

集計レポートの初期化を行います。初期化を行うと、集計値が 0 になります。

フォームの削除

登録されているフォームがない場合は、【フォームトウロク ハ アリマセン】と表示されます。

■ART EX フォーム削除

ART EX プリンタードライバー用フォームを削除します。

■ART4 フォーム削除

ART IV用フォームを削除します。この項目は、ART IV / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

■201H フォーム削除

エミュレーションの 201H 用フォームを削除します。この項目は、ART IV / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

■ESC/P フォーム削除

エミュレーションの ESC/P 用フォームを削除します。この項目は、ART IV / エミュレーションキットが取り付けられている場合に表示されます。

セキュリティ文書削除

セキュリティープリントとして蓄積されている文書を削除します。文書がない場合は、【ブンショ ハ アリマセン】と表示されます。
この項目は、内蔵増設ハードディスクが取り付けられている場合に表示されます。

エンジンクリーニング

プリンター内部のクリーニングができます。

注記

- クリーニングを実行するときは、他のメニュー項目を同時に変更しないでください。
- クリーニングが開始して【ジュンビチュウデス】と表示されているときは、メニューを変更したり電源を切ったりしないでください。

標準クリーニング

プリンターエンジンのクリーニングをします。
印刷されたものにトナー汚れなどが連続してつくときに使用します。

特殊クリーニング

トナーの排出とプリンターエンジンのクリーニングをします。
高温多湿の環境で使用している場合に、印刷されたものの全面にトナーがつくような画質不良が発生したときに使用します。

補足

特殊クリーニングは、本機が高温多湿の環境と判断したときにだけ実行されます。高温多湿の環境ではないと判断したときは、【クリーニング　ハ　フヨウデス】と表示されます。

6.2.3 言葉切り替え

操作パネルの表示言語を、[日本語]、[English] から選択します。初期値は [日本語] です。

補足

【English】に設定した場合、プリンタードライバーや弊社ソフトウエアは英語版を使用してください。なお、英語版のプリンタードライバー、Contents Bridge Utility は、「付録 D　製品情報の入手方法」(P.293) を参照して弊社のホームページからダウンロードしてください。

*1　**【ジドウ】設定時、自動判別の結果が本機に実装されていないプリント言語だった場合や、対象になるプリント言語に該当しない場合、そのデータは消去されます。**

*2
- **【ユウコウ】の設定時、プリントモード指定が【HexDump】に設定されている場合、PJL コマンドも【HexDump】で出力されます。**
- **PJL コマンドで本機に実装されていないプリント言語が指定された場合、データは消去されます。**

*3　**〈▼〉ボタンまたは〈▲〉ボタンで候補値を変更するときに、ボタンを押し続けると、連続的に表示を変えることができます。また、〈▼〉ボタンと〈▲〉ボタンを同時に押すと、初期値が表示されます。**

*4　**ダンププリントの各列は、次の項目が印刷されます。**

Count	**ジョブの先頭データからのバイト数が印刷されます。**
16 進数表記コード	**印刷データを 4 バイトごとに区切り、16 進表記形式で印刷されます。**
ASCII コード	**印刷データを JIS X0201 の 8 単位符号を使用して印刷されます。JIS X0201 で定義されていない文字は、「UD」と印刷されます。**

*5　**文字列一覧**

No.	文字種	文字
1	空白	スペース
2	半角カナ	ｱｧｲｨｳｩｴｪｵｫｶｷｸｹｺｻｼｽｾｿﾀﾁﾂﾃﾄﾅﾆﾇﾈﾉﾊﾋﾌﾍﾎﾏﾐﾑﾒﾓﾔｬﾕｭﾖｮﾗﾘﾙﾚﾛﾜｦﾝｰﾞ
3	アルファベット	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz
4	数字	0123456789
5	記号	!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`
6	ESC/P 拡張子文字（このメニューは常に 1 文字間隔のスクロールとする）	!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

6.3 共通メニュー一覧

共通メニューの構成は、次のとおりです。

■凡例

▲ ▼ ◀ ▶	〈▲〉〈▼〉〈◀〉〈▶〉ボタンを押します。	〈▲〉〈▼〉ボタンは、同階層内でメニューや項目を切り替えます。〈▲〉ボタンを押すと1つ前、〈▼〉ボタンを押すと1つあとのメニューや項目が表示されます。 〈◀〉〈▶〉ボタンは、メニューの階層を切り替えたり、設定値のカーソル (_) を左右に移動したりします。メニューで〈▶〉ボタンを押すと1つ下の階層に移り、〈◀〉ボタンを押すと1つ上の階層に戻ります。
セ	〈排出 / セット〉ボタンを押します。	1つ下の階層に移ります。または、設定を確定します (設定した値には「*」が付きます)。
	オプション	オプションを取りつけた場合に表示されます。 ①：ART/ IVエミュレーションキット装着時 ②：PostScript ソフトウエアキット装着時 ③：内蔵増設ハードディスク装着時 (DocuPrint C2426 の場合は標準装備) ④：両面印刷モジュール装着時 (DocuPrint C2426 の場合は標準装備) ⑤：トレイモジュール（1 段）装着時 ⑥：3 トレイキャビネット装着時
*	初期値	工場出荷時の設定値です。

補足

- 枠内の設定値は、〈▲〉、〈▼〉ボタンで移動します。
- メニュー画面を終了するには、〈メニュー〉ボタンを押します。

次ページに

前ページから

次ページに

前ページから

次ページに

前ページから

次ページに

操作パネルの設定 6

前ページから

操作パネルの設定 6

7章

困ったときには

7.1 どのような症状で困っていますか

7.1.1 トラブル対処の流れ

**トラブルが発生した場合の対処方法の流れは、次のとおりです。
以下の流れに従って、対処してください。**

トラブル発生

「7.3　異常が発生したら」(P.199) を確認してください

印字品質が悪くありませんか？

悪い場合

「7.4　印刷の品質が悪いとき」(P.203)

操作パネルのディスプレイにメッセージが表示されていませんか？

表示されている場合

「7.5　主なメッセージ一覧」(P.208)

お使いのネットワーク環境に対し、プリンター本体、お使いのコンピューター、サーバーなどは正しく設定されていますか？

確認する場合

各ネットワーク環境設定記載部分

TCP/IP 環境の場合は、「7.6.1　TCP/IP 環境使用時のトラブル」(P.224)、その他の環境は、本機に同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照し、システム管理者などが、処置を行ってください。

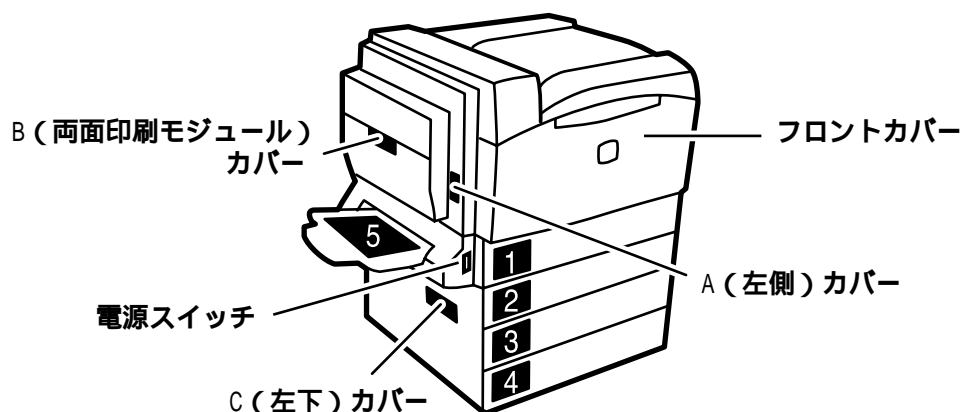
本機の注意制限の場合があります

「付録 F　注意 / 制限事項」(P.297)、および本機に同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照し、確認してください。

補足

上記の流れに従って対処をしてもトラブルが処置できなかった場合は、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。

7.2 用紙が詰まったときは

用紙が詰まると、詰まった箇所に応じて操作パネルのディスプレイにエラーメッセージが表示され、印刷を停止します。機械が停止してアラームが鳴ります。表示されている紙づまりの位置を、操作パネルの左にある表示部で確認して、詰まっている用紙を取り除いてください。
紙づまりの処置が終了すると、自動的に用紙が詰まる前の状態から印刷が再開されます。

⚠注意
詰まった用紙を取り除くときは、機械内部に紙片が残らないようすべて取り除いてください。紙片が残ったままになっていると火災の原因となるおそれがあります。なお、紙片や用紙が定着部の見えない部分およびローラーに巻き付いているときは、無理に取らないでください。ケガややけどの原因となるおそれがあります。直ちに電源スイッチを切り、弊社の問い合わせ窓口または販売店に連絡してください。

注記
- 紙づまりが発生したとき、紙づまり位置を確認しないで用紙トレイを引き出すと、用紙が破れて本機の中に紙片が残ってしまうことがあります。故障の原因になるので、紙づまりの位置を確認してから処置をしてください。
- 紙片が本機内に残っていると、紙づまりの表示は消えません。
- 紙づまりの処置をするときは、本機の電源を入れたまま行ってください。電源を切ると、本機内に残っている印刷データや、本機のメモリーに蓄えられた情報が消去されます。
- 本機内部の部品には触れないでください。印字不良の原因になります。

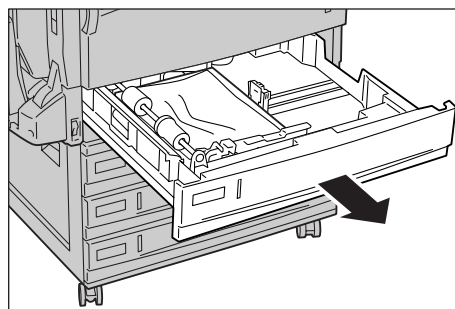
7.2.1　用紙トレイ 1 ～ 4 に詰まった用紙を取り除く

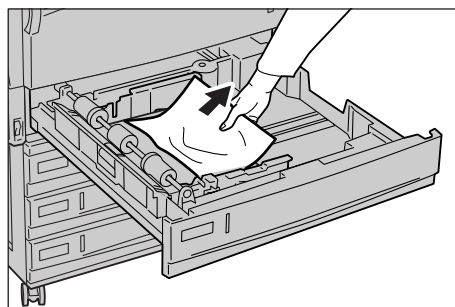
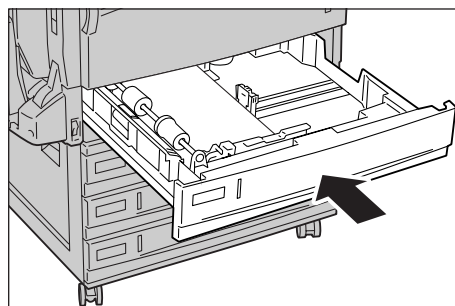
用紙トレイ 1 ～ 4 で用紙が詰まったときは、ディスプレイに表示された用紙トレイを操作パネルの左にある表示部で確認して、以下の手順に従って用紙を取り除いてください。

補足

トレイ 2 ～ 4 での紙づまりメッセージは、3 トレイキャビネット（オプション）、またはトレイモジュール（1 段）（オプション）を取り付けている場合に表示されます。

処置手順

1　**ディスプレイに表示されている、紙が詰まっている用紙トレイを引き出します。**

2　**詰まっている用紙を取り除きます。**

用紙が破れた場合、紙片が残っていないか確認してください。

3　**奥に突き当たるところまで、用紙トレイをゆっくりと押し込みます。**

7.2.2 用紙トレイ 5（手差し）に詰まった用紙を取り除く

用紙トレイ 5（手差し）で用紙が詰まったときは、以下の手順に従って用紙を取り除いてください。

処置手順

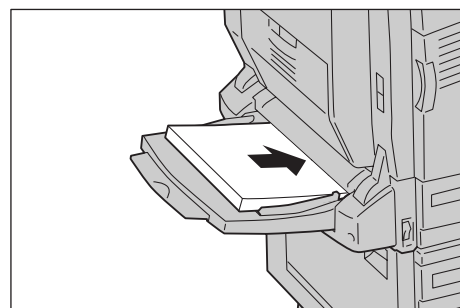
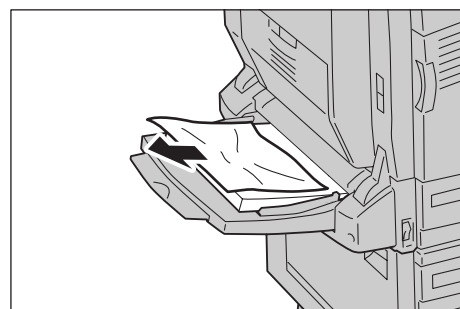
1 用紙トレイ 5（手差し）の奥（用紙の差し込み口付近）を点検し、詰まった用紙がある場合には取り除きます。

注記

用紙を複数枚セットしていた場合は、いったんすべての用紙を取り出してください。

補足

コート紙、ラベル紙、封筒などは、1枚ずつセットすることをお勧めします。

2 取り出した用紙の四隅をそろえ、印刷したい面を下にして、差し込み口に軽く突き当たるまで入れます。

7.2.3 C（左下）カバー内に詰まった用紙を取り除く

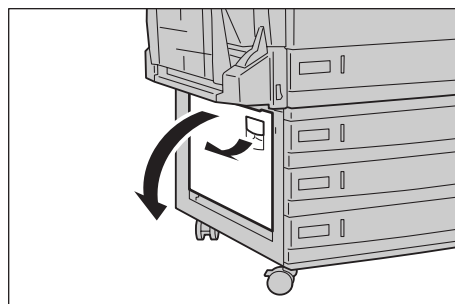
トレイキャビネットの左側のC（左下）カバー内で用紙が詰まったときは、以下の手順に従って用紙を取り除いてください。

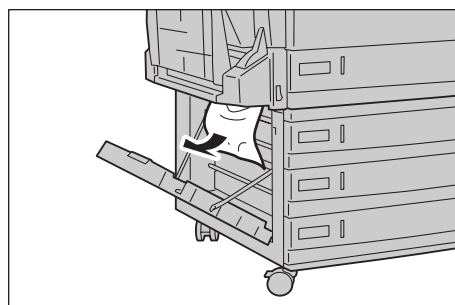
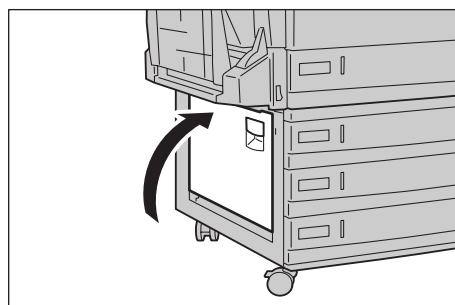
補足

C（左下）カバーでの紙づまりメッセージは、3トレイキャビネット（オプション）、またはトレイモジュール（1段）（オプション）を取り付けている場合に表示されます。

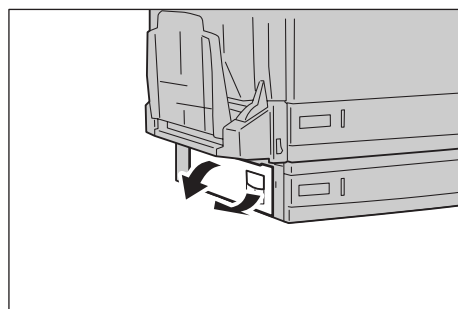
3トレイキャビネットの場合

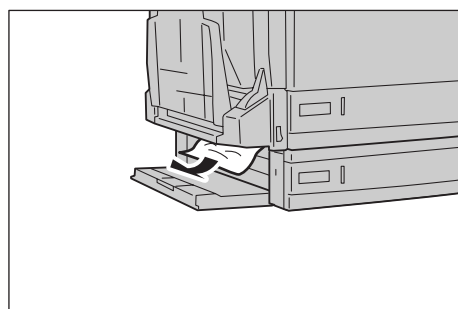
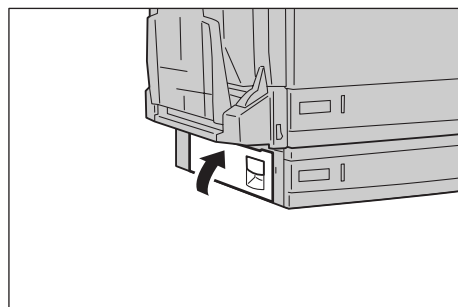
処置手順

1 リリースレバーを引きながら、C（左下）カバーをゆっくりと開きます。

2 詰まっている用紙を取り除きます。

用紙が破れた場合、紙片が残っていないか確認してください。

3 C（左下）カバーの中央部を押してCカバーをゆっくりと閉じます。

トレイモジュール（1 段）の場合

処置手順

1 **リリースレバーを引きながら、C（左下）カバーをゆっくりと開きます。**

2 **詰まっている用紙を取り除きます。**

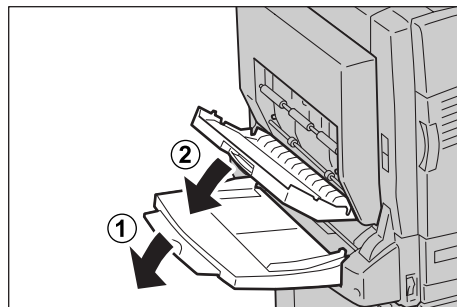
用紙が破れた場合、紙片が残っていないか確認してください。

3 **C（左下）カバーの中央部を押して C カバーをゆっくりと閉じます。**

7.2.4　B（両面印刷モジュール）カバーに詰まった用紙を取り除く

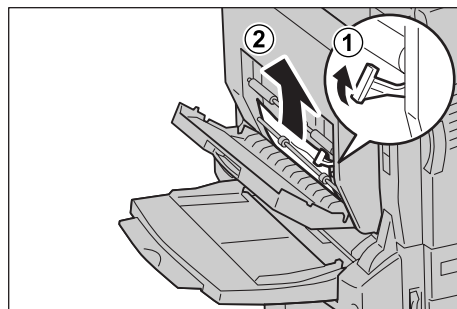
B（両面印刷モジュール）カバー内で用紙が詰まったときは、以下の手順に従って用紙を取り除いてください。

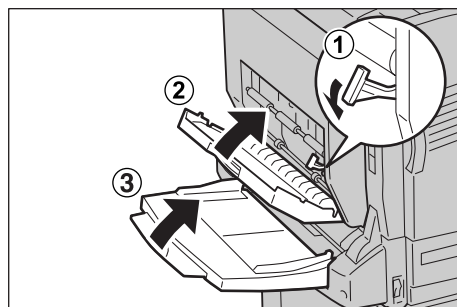
補足

B（両面印刷モジュール）カバーでの紙づまりメッセージは、両面印刷機能付きの場合に表示されます。

処置手順

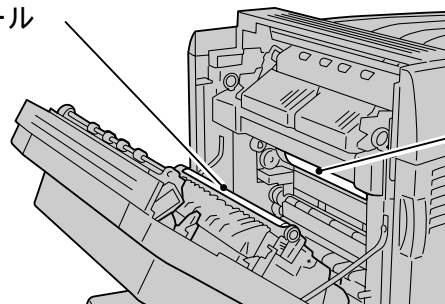
1　用紙トレイ 5（手差し）を開き（①）、B（両面印刷モジュール）カバーをゆっくりと開きます（②）。

2　図のレバーを上げて（①）、詰まった用紙を取り除きます（②）。

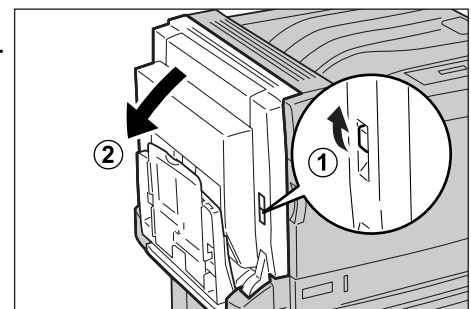
用紙が破れた場合、紙片が残っていないか確認してください。

3　レバーを戻し（①）、B（両面印刷モジュール）カバーを閉じます（②）。

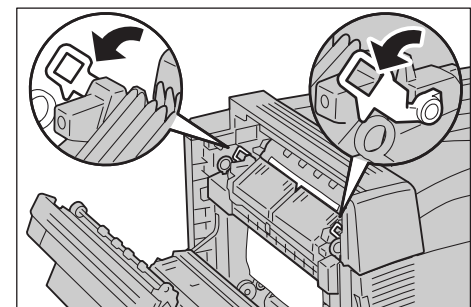
必要に応じて、用紙トレイ 5（手差し）を上げます（③）。

7.2.5 A（左側）カバー内に詰まった用紙を取り除く

A（左側）カバー内で用紙が詰まったときは、以下の手順に従って用紙を取り除いてください。
なお、長尺サイズ用紙の紙づまりの場合は、用紙や機械の損傷、およびけがを防ぐため、「長尺サイズの用紙の場合」(P.195) の手順に従って、用紙を取り除いてください。

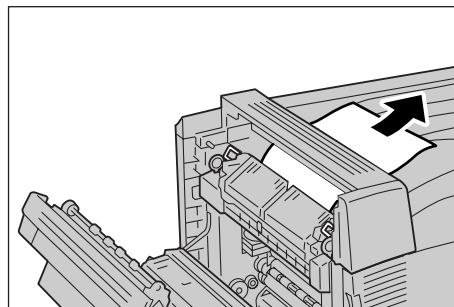
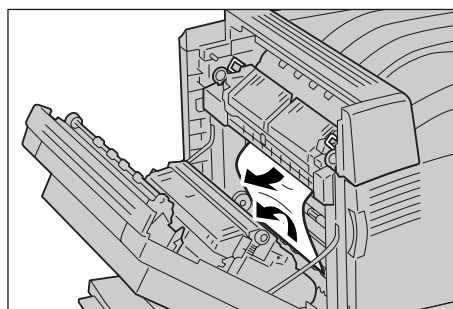
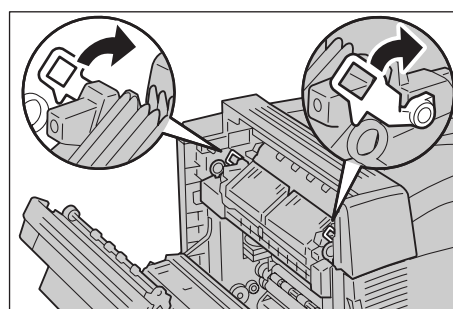
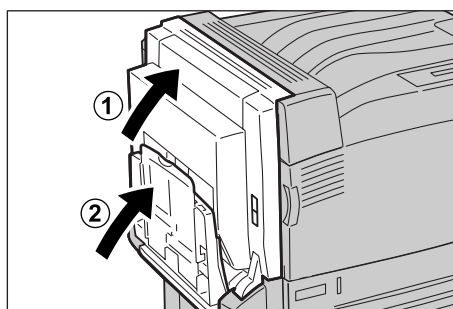
注記
転写ユニットの転写ロール（黒いゴム状のローラー）、および中間転写ユニットの転写ロールに画像が付いていることがあります。用紙を取り除くときは、これらの転写ロールに触れないでください。画質に影響を及ぼしたり、転写ロールが損傷して交換が必要になることがあります。

サイドトレイ（オプション）に出力された用紙がある場合は、取り除いてから作業してください。

処置手順

1 **リリースレバーを上げながら(①)、A（左側）カバーをゆっくりと開きます(②)。**

2 **図の緑色のレバーを手前に倒します。**

補足
黄土色のレバーは、動かさないでください。

3 **詰まっている用紙の先端が排出トレイの方向に出ている場合は、排出方向にまっすぐに引いて用紙を取り除きます。**

注記
詰まっている用紙を取り除いたあとの印刷物が、数枚汚れることがあります。

> ⚠注意
> **「高温注意」を促すラベルが貼ってある周辺（定着部やその周辺）には、絶対に触れないでください。やけどの原因となるおそれがあります。なお、定着部やローラー部に用紙が巻き付いているときには無理に取らないでください。ケガややけどの原因となります。直ちに電源スイッチを切り、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。**

4 **詰まっている用紙を取り除きます。**

5 **図の緑色のレバーを元の位置に戻します。**

6 **A（左側）カバーの中央部を押してAカバーをゆっくりと閉じます（①）。**

必要に応じて、用紙トレイ5（手差し）を上げます（②）。

長尺サイズの用紙の場合

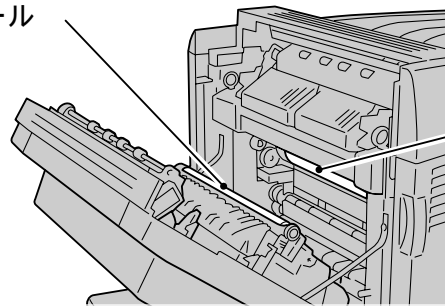
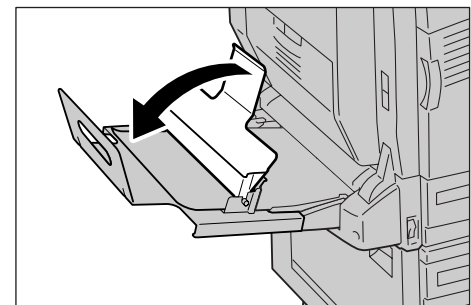
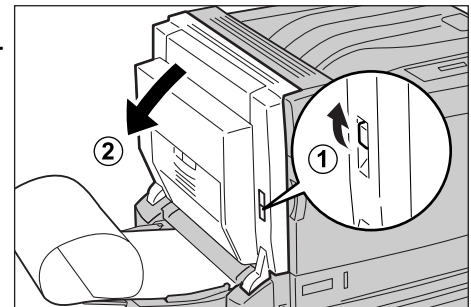
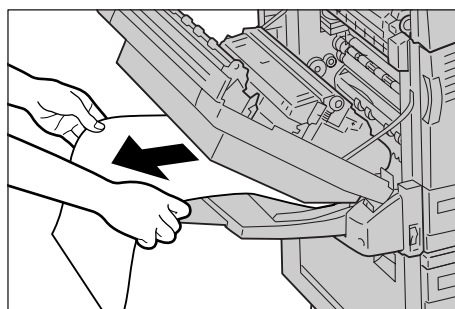
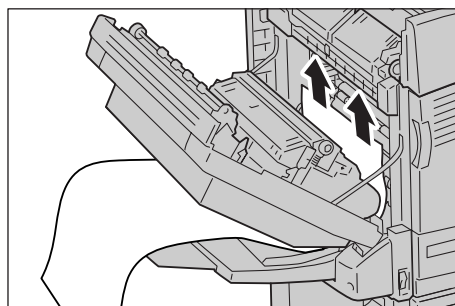
長尺サイズの用紙が詰まったときは、以下の手順に従って用紙を取り除いてください。

注記

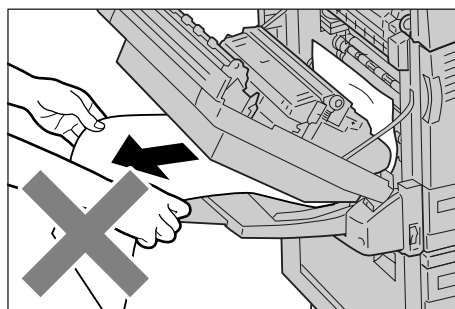
転写ユニットの転写ロール（黒いゴム状のローラー）、および中間転写ユニットの転写ロールに画像が付いていることがあります。用紙を取り除くときは、これらの転写ロールに触れないでください。画質に影響を及ぼしたり、転写ロールが損傷して交換が必要になることがあります。

処置手順

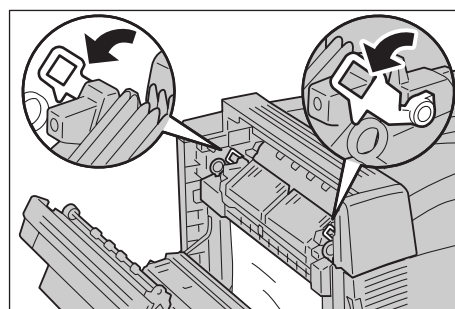
1 **リリースレバーを上げながら(①)、A（左側）カバーをゆっくりと開きます(②)。**

補足

長尺用紙セットガイドを取り付けている場合は、用紙受けを手前に倒します。

2 **A（左側）カバーを開けたときに、用紙の先端が見えない場合、または、用紙の先端をつかむことができない場合は、用紙を図のように矢印の方向へ引き抜きます。**

3 **用紙が定着部（フューザーユニット）に送られていない場合は、矢印方向に、両手でまっすぐに引き抜きます。**

> ⚠注意
>
> **「高温注意」を促すラベルが貼ってある周辺（定着部やその周辺）には、絶対に触れないでください。やけどの原因となるおそれがあります。なお、定着部やローラー部に用紙が巻き付いているときには無理に取らないでください。ケガややけどの原因となります。直ちに電源スイッチを切り、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。**

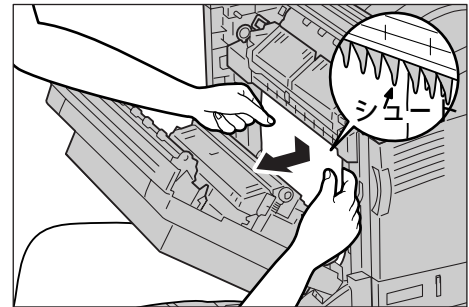
注記

このとき、用紙を用紙トレイ 5（手差し）側から引き抜かないでください。定着していないトナーがローラーに付いて、次の用紙を汚してしまうことがあります。

4 **用紙の先端が定着部（フューザーユニット）の中で止まっている場合は、図の緑色のレバーを解除します。**

補足

黄土色のレバーは、動かさないでください。

5 用紙を両手で持ち、矢印方向に引いて、用紙の先端を引き出します。

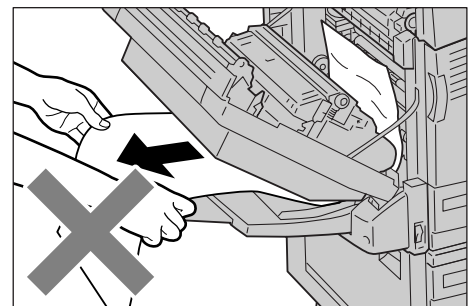
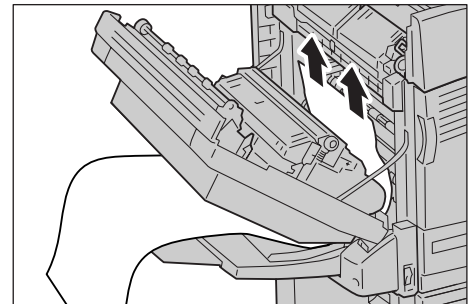
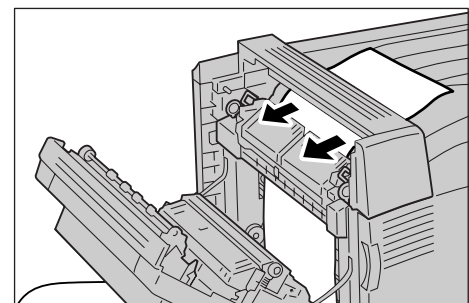
注記

用紙は、シュートに当たらないように引き出してください。

6 手順 6 で引き出した用紙を、矢印方向に、両手でまっすぐに引き抜きます。

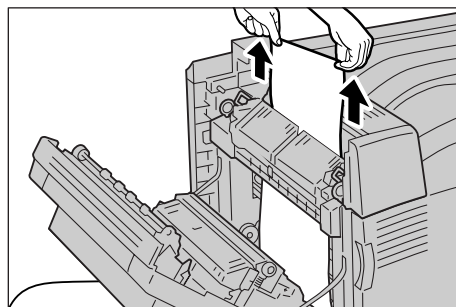
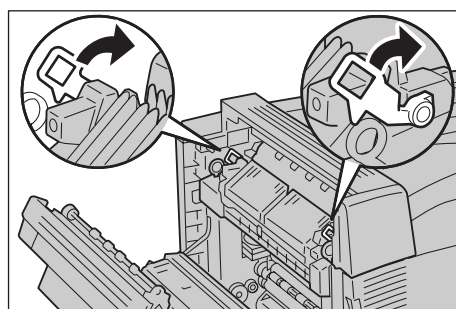
⚠注意

「高温注意」を促すラベルが貼ってある周辺（定着部やその周辺）には、絶対に触れないでください。やけどの原因となるおそれがあります。なお、定着部やローラー部に用紙が巻き付いているときには無理に取らないでください。ケガややけどの原因となります。直ちに電源スイッチを切り、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。

注記

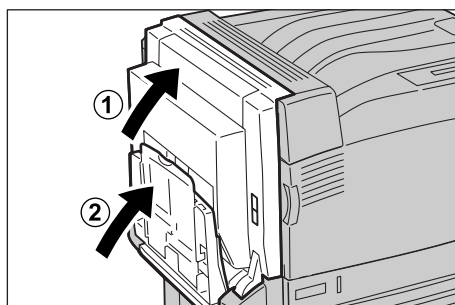
このとき、用紙を用紙トレイ 5（手差し）側から引き抜かないでください。定着していないトナーがローラーに付いて、次の用紙を汚してしまうことがあります。

7 用紙の先端が排出トレイ側に出ている場合は、用紙の両端を両手で持ち、矢印方向にまっすぐに引いて、用紙の先端を引き出します。

8 手順 *8* で引き出した用紙を両手で真上（矢印方向）に、まっすぐに引き抜きます。

注記

- 引き抜くときに、少し重たく感じられることがあります。
- 矢印方向にまっすぐに引き抜かないと、用紙が途中で切れて本機の中に残り、トラブルになる可能性があります。

9 図のレバーを元の位置に戻します。

10 A（左側）カバーの中央部を押して A カバーをゆっくりと閉じます（①）。

必要に応じて、用紙トレイ 5（手差し）を上げます（②）。

補足

長尺用紙セットガイドを取り付けている場合は、用紙受けを本体側に向けて立てます。

7.3 異常が発生したら

故障かなと思う前に、もう一度、本機の状態を確認してください。
それでも問題が解決しない場合は、「7.4　印刷の品質が悪いとき」(P.203)、および「7.5　主なメッセージ一覧」(P.208) へ進んで、適切な処置を行ってください。

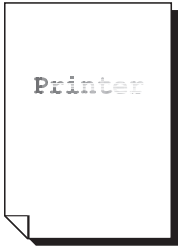
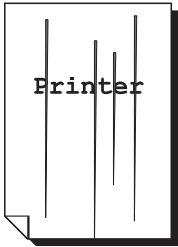
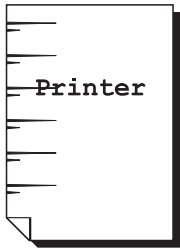
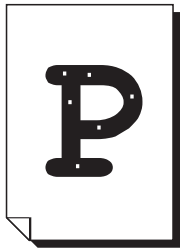
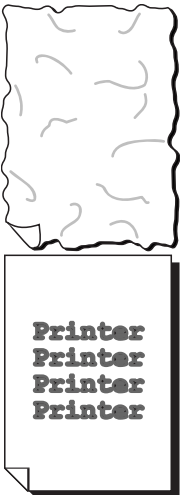
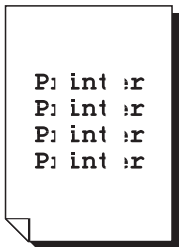
⚠警告
- **ネジで固定されているパネルやカバーなどは、取扱説明書で指示している箇所以外絶対に開けないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電のおそれがあります。**
- **機械を改造したり、部品を変更して使用しないでください。火災のおそれがあります。**

補足
- 印刷処理が正しく行われなかったときの情報は、「ジョブ履歴レポート」に保存されます。印刷処理がされていない場合は、「ジョブ履歴レポート」を印刷して、印刷処理状況を確認してください。なお、正しく処理できない印刷データは破棄されることがあります。
- 「ジョブ履歴レポート」の印刷方法については、「8.4　レポート / リストを印刷する」(P.242) を参照してください。

症　　状	原　因	処　置
電源が入らない	**電源スイッチが切れていませんか？**	**電源スイッチを入れてください。** 参照 「3.2　電源を入れる / 切る」(P.74)
	電源コードが抜けていませんか？	**電源スイッチをいったん切り、電源コードを確実に差し込んでください。そのあと、電源スイッチを入れてください。** 参照 「3.2　電源を入れる / 切る」(P.74)
	電源の電圧が適切ですか？	**電源が 100V（ボルト）、15A（アンペア）であることと、本機の最大消費電力（DocuPrint C2425：999W 以下、DocuPrint C2426:1010W 以下)に見合った電源容量が確保されていることを確認してください。** 参照 「安全にご利用いただくために」(P.14)

症　状	原　因	処　置
印刷できない	プリント可ランプが消灯していませんか？	本機がオフライン状態、またはメニューを設定している状態になっています。下記の表示状態に応じて処置してください。 • 【オフライン】 〈オンライン〉ボタンを押して、オフライン状態を解除します。 • その他 〈メニュー〉ボタンを押して、メニューを設定している状態を解除します。 参照 「3.1.2　操作パネル」(P.72)
	操作パネルのディスプレイにメッセージが表示されていませんか？	表示されているメッセージに従って処置してください。 参照 「7.5　主なメッセージ一覧」(P.208)
	コンピューターは、双方向通信に対応していますか（パラレルインターフェイスケーブルで接続している場合）。	工場出荷時、本機の双方向通信の設定は、【ユウコウ】になっています。コンピューターが双方向通信に対応していないと、印刷できません。この場合は、操作パネルで、双方向通信の設定を【ムコウ】にしてから印刷してください。 参照 「パラレル」(P.158)
	メモリー容量が不足していませんか？	次の方法で再印刷してみてください。 • ［印刷モード］が［高精細］の場合は、［高画質］にする 状態が改善されない場合は、［標準］にする • ［ページ印刷モード］を利用する • プリントページバッファを増やす または増設メモリー（オプション）を取り付けて、メモリーを増設してください。 補足 ［印刷モード］についてはプリンタードライバーのオンラインヘルプを参照してください。

症　状	原　因	処　置
印刷を指示したのにプリント可ランプが点滅、点灯しない	**インターフェイスケーブルが抜けていませんか？**	**電源スイッチをいったん切り、インターフェイスケーブルの接続を確認してください。**
	使用するインターフェイスが設定されていますか？	**インターフェイスのポート状態を確認してください。** 参照 「6.2　共通メニュー項目の説明」(P.155)
	コンピューターの環境が正しく設定されていますか？	**プリンタードライバーなどコンピューターの環境を確認してください。**
エラーランプが点灯している	**操作パネルのディスプレイにエラーメッセージが表示されていませんか？**	**操作パネルに表示されているエラーメッセージを確認して、エラーの対処をしてください。** 参照 「7.5.1　メッセージ一覧（50 音順）」(P.208)
エラーランプが点滅している	**お客様自身では対処できないエラーが発生しています。**	**表示されているエラーメッセージやエラーコードを書きとめた上で電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、弊社の問い合わせ窓口、または販売店にご連絡ください。**
印刷を指示していないのに、【プリントシテイマス】が表示される（パラレルインターフェイス使用時）	**本機の電源を入れたあとに、コンピューターの電源を入れませんでしたか？**	**〈プリント中止〉ボタンを押して、印刷を中止します。** 補足 本機の電源を入れるときには、コンピューターの電源が入っていることを確認してください。
印字品質がよくない	**画像トラブルが発生しているおそれがあります**	**後述の「印字品質が悪いとき」を参照して処置してください。** 参照 「7.4　印刷の品質が悪いとき」(P.203)
正しい文字が印字されない（文字化けが起こる）	**本機に標準で搭載されていないフォントを使用して印刷しています。**	**アプリケーションまたはプリンタードライバーの設定を確認してください。PostScript（オプション（DocuPrint C2426 のみ））を使用している場合は、必要なフォントをダウンロードしてください。**
画面表示と印刷結果が一致しない	**TrueTypeフォントをプリンターフォントに置き換える設定になっていませんか？**	**TrueType フォントの印刷方法を変更してください。** 参照 プリンタードライバーのオンラインヘルプ

困ったときには
7

症　状	原　因	処　置
プリント可ランプが点灯、点滅したまま排紙されない	**データが本機内部に残っています。**	**印刷の中止、または残っているデータの強制排出をしてください。** 参照 「3.4　印刷を中止する / 確認する」(P.76) 「7.8　残ったデータを強制排出する - 印刷が途中で止まった場合 -」(P.228)
印刷に時間がかかる	**受信バッファ容量の不足が考えられます。**	**解像度の高い文書を印刷するときは、操作パネルの［メモリー設定］で使用しない項目のメモリー容量を減らして、プリントページバッファの容量が大きくなるようにしてください。** **受信バッファ容量を増やすと、印刷処理が速くなることがあります。印刷するデータの量に応じて、バッファ容量を調整してください。** **また、使用していないポートは、ポート状態を停止にして、ほかの用途向けにメモリーを割り当てることをお勧めします。** 参照 「メモリー設定」(P.174)
	[印刷モード] の設定で、[高画質]、[高精細]が選択されていませんか？	**［印刷モード］の設定を［標準］に変更すると、印刷にかかる時間を短縮できることがあります。** 参照 プリンタードライバーのオンラインヘルプ
	TrueTypeフォントの印刷方法によっては、印刷に時間がかかることがあります。	**TrueType フォントの印刷方法を変更してください。** 参照 プリンタードライバーのオンラインヘルプ
用紙トレイの出し入れができない	**印刷中にカバーを開けたり、電源を切ったりしませんでしたか？**	**無理に用紙トレイを出し入れしないで、電源を切ってください。数秒経過後、電源を入れてください。本機がデータを受信できる状態になったことを確認して、用紙トレイの出し入れを行ってください。**

7.4 印刷の品質が悪いとき

7.4.1 きれいに印刷されない

印字品質が悪い場合は、次の表から最も近い症状を選び、処置してください。該当する処置をしても印字品質が改善されない場合は、弊社の問い合わせ窓口または販売店ご連絡ください。

症　状	原　因	処　置
印刷がうすい（かすれる、不鮮明） Printer	**用紙が湿気を含んでいます。**	**新しい用紙と交換してください。** 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
	ドラムカートリッジが劣化、または損傷しています。	**新しいドラムカートリッジと交換してください。** 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
	トナーカートリッジ内にトナーが残っていません。	**新しいトナーカートリッジと交換してください。** 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232)
色点が印刷される Printer	**ドラムカートリッジが劣化、または損傷しています。**	**新しいドラムカートリッジと交換してください。** 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
色線が印刷される Printer	**ドラムカートリッジが劣化、または損傷しています。**	**新しいドラムカートリッジと交換してください。** 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)

症　　状	原　　因	処　　置
等間隔に汚れが起きる Printer	**用紙搬送路に汚れが付着しています。**	**数枚印刷してください。**
	ドラムカートリッジが劣化、または損傷しています。	**新しいドラムカートリッジと交換してください。** 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
色でぬりつぶされた部分に白点が現れる	**使用している用紙が適切ではありません。**	**適切な用紙をセットしてください。** 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
	ドラムカートリッジが劣化、または損傷しています。	**新しいドラムカートリッジと交換してください。** 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
指でこするとかすれる **トナーが定着しない** **用紙がトナーで汚れる** Printer	**用紙トレイにセットした用紙と操作パネルで設定した用紙種類が合っていません。**	**用紙トレイにセットした用紙に適する用紙種類を操作パネルで設定してください。** 参照 「5.1　用紙について」(P.136) 「1.11　用紙の種類の確認と設定をする」(P.45)
	用紙が湿気を含んでいます。	**新しい用紙と交換してください。** 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
	使用している用紙が適切ではありません。	**適切な用紙をセットしてください。** 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
用紙全体がぬりつぶされて印刷される	**ドラムカートリッジが劣化、または損傷しています。**	**新しいドラムカートリッジと交換してください。** 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
	高圧電源の故障が考えられます。	**弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。**

症　状	原　因	処　置
何も印刷されない	一度に複数枚の用紙が搬送されています（重送）。	用紙をよくさばいてからセットし直してください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
	ドラムカートリッジが劣化、または損傷しています。	新しいドラムカートリッジと交換してください。 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
白抜けや白筋が出る	高圧電源の故障が考えられます。	弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。
	用紙が湿気を含んでいます。	新しい用紙と交換してください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
	使用している用紙が適切ではありません。	適切な用紙をセットしてください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
用紙にシワが付く 文字がにじむ	使用している用紙が適切ではありません。	適切な用紙をセットしてください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
	用紙の継ぎ足しをしています。	トレイにセットしてある用紙を使いきる前に、用紙を継ぎ足すと起こることがあります。セットしている用紙をよくさばいてから、もう一度セットしてください。用紙を補給するときは、セットしている用紙を使い切ってから補給してください。
	用紙が湿気を含んでいます。	新しい用紙と交換してください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)

症　状	原　因	処　置
縦長に白抜けする	**ドラムカートリッジが劣化、または損傷しています。**	**新しいドラムカートリッジと交換してください。** 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
	トナーカートリッジ内にトナーが残っていません。	**新しいトナーカートリッジと交換してください。** 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232)
斜めに印刷される	**用紙トレイのガイドクリップが正しい位置にセットされていません。**	**縦横のガイドクリップを正しい位置にセットしてください。** 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
全体がうっすらと印刷される	**プリンタードライバーで選択した用紙サイズと実際にセットされている用紙のサイズが異なります。または、一度に複数枚の用紙が搬送されています。**	**正しいサイズの用紙をセットするか、用紙をよくさばいてからセットしてください。** 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
	トナーセーブがオンになっていませんか。	**プリンタードライバーの［グラフィックス］タブの［詳細設定］で、トナーセーブをオフに設定してください。** 参照 プリンタードライバーのオンラインヘルプ

7.4.2　特殊用紙などにきれいに印刷されない

症　　状	チェック項目	処　　置
OHPフィルムにきれいに印刷されない	**適切なOHPフィルムを使用していますか。**	**本プリンターで使用できるOHPフィルムは、次のとおりです。** **• V516（OHPフィルム）** **• JE001（OHPフィルム）** 注記 白い枠付きのOHPフィルム、カラー用OHPフィルムは、使用できません。
	用紙の種類を［OHPフィルム］に設定していますか。	**■OHPフィルムを用紙トレイ5（手差し）にセットしている場合** **プリンタードライバーのプロパティで、用紙の種類を［OHPフィルム］に設定してください。** 参照 「4.2.2　はがき/封筒/OHPフィルムに印刷する」(P.87) **■OHPフィルムを用紙トレイ1にセットしている場合** **操作パネルで用紙の種類を【OHP フィルム】に設定してください。** 参照 「用紙種類の設定を変更する」(P.45)
はがきにきれいに印刷されない	**適切なはがきを使用していますか。**	**使用できるはがきをセットしてください。** 参照 「5.1　用紙について」(P.136)
	官製はがきの場合、プリンタードライバーで、用紙の種類を［はがき］に設定していますか。	**プリンタードライバーの［用紙 / 出力］タブで、用紙の種類を［はがき］に設定してください。** 参照 「4.2.2　はがき/封筒/OHPフィルムに印刷する」(P.87)
封筒にきれいに印刷されない	**適切なサイズの封筒を使用していますか。**	**本プリンターで使用できる封筒のサイズは、洋形2、3、4号、長形3号、および長形3号［洋］です。使用できる封筒をセットしてください。** 参照 「5.1　用紙について」(P.136)
	プリンタードライバーで、用紙の種類を［封筒］に設定していますか。	**プリンタードライバーのプロパティで、種類を［封筒］に設定してください。** 参照 「4.2.2　はがき/封筒/OHPフィルムに印刷する」(P.87)
きれいに印刷されない	**プリンタードライバーで、トナーセーブ機能や、解像度を低く設定していませんか。**	**プリンタードライバーの［グラフィックス］タブで、設定を変更してください。**

7.5 主なメッセージ一覧

ここでは、本機のディスプレイに表示されるメッセージとエラーコードについて説明します。

7.5.1 メッセージ一覧（50 音順）

メッセージには、プリンターの状態を表すものとエラーを表すものがあります。エラーメッセージについては、「原因」と「処置」を記載しています。

注記
エラーメッセージが表示されたときは、本機内に残っている印刷データや、本機のメモリー上に蓄えられた情報は保証されません。

補足
「*」は英数字を表します。「xxxx」は印刷しているレポート / リスト、セキュリティープリントの文書番号と文書名、入力ポート、用紙サイズまたは用紙サイズと方向のどれかを表します。「XXXX」は用紙種類を表します。

メッセージ	原因 / 処置
HDD ファイル フリョウ [セット] キーデショキカシマス	**【原因】 内蔵増設ハードディスクを取り付けている場合で、機械の使用中に停電などでいったん電源が切られたために、ハードディスク内のデータが壊れたことが考えられます。** **【処置】 操作パネルの〈排出 / セット〉ボタンを押してください。ハードディスクが初期化されます。** 注記 ハードディスクを初期化すると、登録したフォームやロゴ、セキュリティープリントのデータなどが消去されます。 また、PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426））を取り付けている場合は、PostScript のダウンロードフォントも消去されます。
xxxx.xxxx プリント シテイマス トレイ *	**【状態】 セキュリティープリントのジョブを印刷しています。コンピューターからの印刷データを受信できます。**
xxxx プリント シテイマス トレイ *	**【状態】 レポート / リストを印刷しています。** 補足 レポート / リストを印刷中は、コンピューターからの印刷データを受信できません。
エラー シュウリョウ シマシタ *-*****	**【原因】 エラーが発生して、正しく印刷されませんでした。** **【処置】 ディスプレイに表示されているエラーコード「***-***」を確認して処置してください。** 参照 「7.5.2 エラーコード一覧」（P.216）
オフライン	**【状態】 〈オンライン〉ボタンを押して、オフライン状態になっています。オフライン状態を解除するには、再び〈オンライン〉ボタンを押してください。** 補足 オフライン状態のときは、コンピューターからの印刷データは受信できません。

メッセージ	原因 / 処置
オフライン データ アリ	【状態】 印刷中に、〈オンライン〉ボタンを押して、オフライン状態になっています。オフライン状態を解除するには、再び〈オンライン〉ボタンを押してください。 なお、オフライン状態のときは、コンピューターからの印刷データは受信できません。
オマチクダサイ	【状態】 • 本機のシステム状態を診断 / 初期化しています。電源スイッチを入れたときや、システムリセット時に表示されます。しばらくすると、【プリントデキマス】のメッセージに変わります。 • 本機内部に残っている印刷データを強制的に排出するための、ウォームアップ中です。 • コンピューターからの印刷データは受信できません。
カバー A マタハ カバー B ヲ アケテ ヨウシヲ ジョキョ	【原因】 本機の A（両面印刷モジュール）カバー内、または B（左側）カバー内で紙づまりが発生しています。 【処置】 本機の A（両面印刷モジュール）カバー、または B（左側）カバーを開いて、詰まっている用紙を取り除いてください。 参照 「7.2　用紙が詰まったときは」(P.187)
カバー * ヲ アケテ ナケレバ トレイ *カラ ヨウシヲジョキョ	【原因】 本機の * カバー内、または用紙トレイ * で紙づまりが発生しています。 【処置】 本機の * カバーを開いて詰まっている用紙があるかを確認してください。* カバー内に詰まっている用紙がない場合は、用紙トレイ * を引き出して、確認してください。 参照 「7.2　用紙が詰まったときは」(P.187)
カバー * ヲ アケテ ヨウシヲ トリノゾイテ クダサイ	【原因】 本機の * カバー内で紙づまりが発生しています。 【処置】 * カバーを開いて、詰まっている用紙を取り除いてください。
カバー * ヲ トジテ クダサイ	【原因】 * カバーが開いています。 【処置】 * カバーを閉じてください。 参照 「3.1　各部の名称と働き」(P.70)
カミヅマリデス OHP ヨウシヲ トリノゾイテクダサイ	【原因】 白い枠付きの OHP フィルムを使用したため、紙づまりが発生しました。 【処置】 詰まっている OHP フィルムを取り除いてください。本機では、白い枠付きの OHP フィルムは使用できません。枠なしの OHP フィルム（V516、JE001 など）を使用してください。 参照 「7.2　用紙が詰まったときは」(P.187)

メッセージ	原因 / 処置
カミヅマリデス トレイ * ニ ツマッテイルヨウシヲジョキョ	【原因】 用紙トレイ * で紙づまりが発生しています。 【処置】 用紙トレイ * に詰まっている用紙を取り除いてください。 参照 「7.2 用紙が詰まったときは」(P.187)
カミヅマリデス * ヲアケテ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	【原因】 * カバー部で紙づまりが発生しています。 【処置】 ディスプレイに表示されたカバーの位置を状態表示部で確認して、詰まっている用紙を取り除いてください。 参照 「7.2 用紙が詰まったときは」(P.187)
コウカン ジキ 010-420 セツメイショ ヲ カクニン	【原因】 部品の交換時期になりました。 【処置】 「010-420」を、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。
シバラク オマチクダサイ xxxx	【状態】 本機内部に残っている印刷データを強制排出するための、ウオームアップ中です。なお、コンピューターからの印刷データは受信できます。
スベテ ノ データ ヲ チュウシ シテイマス	【状態】 本機内部に残っている印刷データを破棄中です。 このとき、コンピューターからの印刷データは受信できません。
スベテ ノ データ ヲ ハイシュツ シテイマス トレイ *	【状態】 本機内部に残っている印刷データを強制排出中です。このとき、コンピューターからの印刷データは受信できません。
チクセキ シテイマス xxxx HDD	【状態】 セキュリティープリントの印刷ジョブを蓄積しています。なお、コンピューターからの印刷データは受信できます。
チュウシ シテイマス xxxx トレイ *	【状態】 印刷中のデータを破棄しています。なお、コンピューターからの印刷データは受信できます。
テザシ ノ ヨウシヲ カクニン xxxx XXXX	【原因】 用紙トレイ 5（手差し）に正しい用紙がセットされていません。 【処置】 用紙トレイ 5（手差し）に、サイズと方向が xxxx で、用紙種類が XXXX の用紙を補給してください。
テザシヲ カクニンシ [セット] xxxx XXXX	【原因】 ［手差しキー操作待ち］を指定して印刷を指示しています。 【処置】 用紙トレイ 5（手差し）にサイズと方向が xxxx で、用紙種類が XXXX の用紙をセットするか、サイズと方向が xxxx で、用紙種類がXXXXの用紙がセットされているか確認してください。そのあと、操作パネルの〈排出 / セット〉ボタンを押すと印刷が開始します。 参照 「5.2 用紙をセットする」(P.143)
データ マチデス xxxx	【状態】 印刷データを待っている状態です。なお、コンピューターからの印刷データは受信できます。

メッセージ	原因 / 処置
デンゲンヲ オフ - オン シテクダサイ　　　XXX-XXX	【原因】 エラーが発生しました。 【処置】 電源スイッチを切り、操作パネルのディスプレイが消灯してから、再度電源スイッチを入れてください。再び同じメッセージが表示された場合は、「***-***」の表示内容を書き写してください。そのあと、電源スイッチを切り、操作パネルのディスプレイが消灯してから、電源プラグをコンセントから抜き、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。
トナー カートリッジ ヲ コウカン シテクダサイ：C	【原因】 シアントナーカートリッジのトナーがなくなりました。 【処置】 新しいシアントナーカートリッジに交換してください。 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232) 「7.9　カスタムモードについて」(P.229)
トナー カートリッジ ヲ コウカン シテクダサイ：K	【原因】 ブラックトナーカートリッジのトナーがなくなりました。 【処置】 新しいブラックトナーカートリッジに交換してください。 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232) 「7.9　カスタムモードについて」(P.229)
トナー カートリッジ ヲ コウカン シテクダサイ：M	【原因】 マゼンタトナーカートリッジのトナーがなくなりました。 【処置】 新しいマゼンタトナーカートリッジに交換してください。 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232) 「7.9　カスタムモードについて」(P.229)
トナー カートリッジ ヲ コウカン シテクダサイ：Y	【原因】 イエロートナーカートリッジのトナーがなくなりました。 【処置】 新しいイエロートナーカートリッジに交換してください。 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232) 「7.9　カスタムモードについて」(P.229)
トナー カートリッジ ヲ セット シテクダサイ：*	【原因】 * のトナーカートリッジがセットされていません。 【処置】 * のトナーカートリッジをセットしてください。 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232)
トナー カイシュウ ボトル U1 コウカンジキデス	【状態】 トナー回収ボトルの交換時期です。新しいトナー回収ボトルを準備してください。なお、印刷処理、およびコンピューターからの印刷データは受信できます。 参照 「8.3　トナー回収ボトルを交換する」(P.240)
トナー カイシュウ ボトル U1 ヲ コウカン シテクダサイ	【原因】 トナー回収ボトルがいっぱいになりました。 【処置】 新しいトナー回収ボトルに交換してください。 参照 「8.3　トナー回収ボトルを交換する」(P.240)

メッセージ	原因 / 処置
トナー カイシュウ ボトル U1 ヲ セット シテクダサイ	【原因】 トナー回収ボトルがセットされていません。 【処置】 トナー回収ボトルをセットしてください。 参照 「8.3　トナー回収ボトルを交換する」(P.240)
ドラム U2 ヲ コウカンシテ クダサイ	【原因】 ドラムカートリッジの交換時期です。 【処置】 新しいドラムカートリッジに交換してください。 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
ドラム U2 ヲ セット シテクダサイ	【原因】 ドラムカートリッジがセットされていません。 【処置】 ドラムカートリッジをセットしてください。 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
トレイ *(ユウセン) ニ セット xxxx XXXX	【原因】 用紙トレイ * のサイズと方向が xxxx で、用紙種類が XXXX の用紙は、用紙切れです。 【処置】 用紙トレイ * にサイズと方向が xxxx で、用紙種類が XXXX の用紙を補給してください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
トレイ * ニ ヨウシヲ ホキュウ xxxx XXXX	【原因】 用紙トレイ * のサイズと方向が xxxx で、用紙種類が XXXX の用紙は、用紙切れです。 【処置】 用紙トレイ * にサイズと方向が xxxx で、用紙種類が XXXX の用紙を補給してください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
トレイ * ノ ヨウシヲ カクニン xxxx XXXX	【原因】 用紙トレイ * に正しい用紙がセットされていません。 【処置】 用紙トレイ * にサイズと方向が xxxx で、用紙種類が XXXX の用紙をセットしてください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
トレイ * ノ ヨウシヲ カクニン シロワクノ OHP ハ ツカエマセン	【原因】 用紙トレイ * に白い枠付きの OHP フィルムがセットされています。本機では、白い枠付きの OHP フィルムは使用できません。 【処置】 詰まっている用紙がある場合は取り除き、弊社が推奨する OHP フィルム（V516、JE001 など）をセットしてください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)

メッセージ	原因 / 処置
トレイ * ノ ヨウシヲ カクニンシテクダサイ	【原因】 用紙トレイ * にセットされているサイズの用紙には印刷できません。 【処置】 印刷できる用紙をセットしてください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
トレイ * ヲ アケテ オクリカケノ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	【原因】 用紙トレイ * で紙づまりが発生しています。 【処置】 用紙トレイ * に詰まっている用紙を取り除いてください。 参照 「7.2　用紙が詰まったときは」(P.187)
トレイ * ヲ オシコンデ クダサイ	【原因】 用紙トレイ * が引き出されています。 【処置】 用紙トレイ * を正しくセットしてください。 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
ハイシュツ シテイマス xxxx　　トレイ *	【状態】 印刷データを排出しています。なお、コンピューターからの印刷データは受信できます。
ブヒン コウカン 010-422 セツメイショ ヲ カクニン	【原因】 部品の交換時期です。 【処置】 「010-422」を、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。
ブヒン コウカン ヲ イライ シテクダサイ　　***-***	【原因】 部品の交換時期です。 【処置】 「***-***」の表示内容を、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。
フロントカバー ヲ トジテ クダサイ	【原因】 フロントカバーが開いています。 【処置】 フロントカバーを閉じてください。 参照 「3.1　各部の名称と働き」(P.70)
プリント シテイマス xxxx	【状態】 印刷データ処理中です。なお、コンピューターからの印刷データは受信できます。
プリント シテイマス xxxx　　トレイ *	【状態】 トレイ * を使用して印刷中です。使用中のトレイは、引き出さないでください。なお、コンピューターからの印刷データは受信できます。
プリント デキマス	【状態】 コンピューターからの印刷データを受信できる状態です。
プリント デキマス ***-***	【原因】 本機に故障が発生しています。 【処置】 電源スイッチを切り、操作パネルのディスプレイが消灯してから、再度電源スイッチを入れてください。再びエラーコードが表示された場合は、ディスプレイに表示されているエラーコード「***-***」を確認して処置してください。 参照 「7.5.2　エラーコード一覧」(P.216)

メッセージ	原因 / 処置
プリント デキマス DNS サーバ コウシン フカ	【原因】 DNS から IP アドレスを取得できませんでした。 【処置】 DNS の設定と IP アドレスの取得方法の設定を確認してください。 参照 CentreWare の CD-ROM 内のマニュアル
プリント デキマス IP アドレス シュトク フカ	【原因】 DHCP サーバーからの IP アドレスの取得に失敗しました。 【処置】 手動で IP アドレスを設定してください。 参照 「2.3　IP アドレスを設定する」(P.55)
プリント デキマス IP アドレス チョウフク	【原因】 IP アドレスが重複しています。 【処置】 IP アドレスを変更してください。 参照 「2.3　IP アドレスを設定する」(P.55)
プリント デキマス オナジ SMB ホストメイ アリ	【原因】 同じ SMB のホスト名が存在しています。 【処置】 ホスト名を変更してください。 参照 同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアル
プリント デキマス コウカン ジキ　　***-***	【原因】 部品の交換の時期が近づいています。 【処置】 「***-***」の表示内容を、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。
プリント デキマス トナー コウカン ジキ：C	【状態】 シアントナーカートリッジの残量が少なくなっています。新しいシアントナーカートリッジを準備してください。なお、印刷処理、およびコンピューターからの印刷データは受信できます。 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232)
プリント デキマス トナー コウカン ジキ：K	【状態】 ブラックトナーカートリッジの残量が少なくなっています。新しいブラックトナーカートリッジを準備してください。なお、印刷処理、およびコンピューターからの印刷データは受信できます。 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232)
プリント デキマス トナー コウカン ジキ：M	【状態】 マゼンタトナーカートリッジの残量が少なくなっています。新しいマゼンタトナーカートリッジを準備してください。なお、印刷処理、およびコンピューターからの印刷データは受信できます。 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232)

メッセージ	原因 / 処置
プリント デキマス トナー コウカン ジキ：Y	**【状態】 イエロートナーカートリッジの残量が少なくなっています。新しいイエロートナーカートリッジを準備してください。なお、印刷処理、およびコンピューターからの印刷データは受信できます。** 参照 「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232)
プリント デキマス ドラム U2 コウカン	**【原因】 ドラムカートリッジの交換時期です。なお、印刷処理、およびコンピューターからの印刷データは受信できます。** **【処置】 新しいドラムカートリッジに交換してください。** 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
プリント デキマス ドラム U2 コウカン ジキ	**【状態】 ドラムカートリッジの交換時期が近づいています。新しいドラムカートリッジを準備してください。なお、印刷処理、およびコンピューターからの印刷データは受信できます。** 参照 「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)
プリント デキマス ボトル U1 コウカンジキ	**【状態】 トナー回収ボトルの交換時期が近づいています。新しいトナー回収ボトルを準備してください。**
ヨウシ / セッテイヲ カクニン カラーヨウ OHP ハ ツカエマセン	**【原因】 白い枠付きの OHP フィルムがセットされています。本機では、白い枠付きの OHP フィルムは使用できません。** **【処置】 詰まっている用紙がある場合は取り除き、枠なしの OHP フィルム（V516、JE001 など）をセットしてください。** 参照 「5.2　用紙をセットする」(P.143)
ログファイル フリョウ [セット] キーデショキカシマス	**【原因】 内蔵増設ハードディスクを取り付けている場合で、本機の使用中に停電などでいったん電源が切られたために、ハードディスク内のデータが壊れたことが考えられます。** **【処置】 操作パネルの〈排出 / セット〉ボタンを押してください。ログファイルが初期化されます。** 注記 ログファイルの初期化には、数十秒かかります。初期化中に本機の電源を切らないでください。

7.5.2 エラーコード一覧

エラーが発生して印刷が正常に終了しなかった場合や本機に故障が発生した場合は、次のようなメッセージとエラーコード（* — ***）が表示されます。**

```
ｴﾗｰ ｼｭｳﾘｮｳ ｼﾏｼﾀ
     ***-***
```

```
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ
     ***-***
```

下表でエラーコードを参照して、処置してください。

注記

- エラーコードが表示されたときは、本機内に残っている印刷データや、本機のメモリー上に蓄えられた情報は保証されません。
- 本機の電源を切ると、プリンター内の残っている印刷データやプリンターのメモリー上に蓄えられた情報は消去されます。

エラーコード	原因 / 処置
003-747	【原因】 操作パネルで用紙トレイ 1 ～ 4 の［トレイの用紙サイズ］を［自動］に設定、プリンタードライバーの［用紙トレイ選択］を［自動］に設定し、非定形サイズの印刷を指示するなど、プリントパラメーターの組み合わせが正しくありません。 【処置】 印刷指示を確認してください。
007-250	【原因】 本体とオプションのトレイ（用紙トレイ 2、または用紙トレイ 2 ～ 4）との間で、通信エラーが発生しました。 【処置】 本機の電源を切り、トレイのコネクターケーブルが本体背面にあるコネクターに、正しく接続されていることを確認してください。 そのあとで、本機の電源を入れても状態が改善されないときは、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。なお、用紙トレイ 1 は使用できます。
007-271	【原因】 用紙トレイ 2 が故障しました。 【処置】 本機の電源を切り、入れ直してください。それでも状態が改善されないときは、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。なお、用紙トレイ 2 以外の用紙トレイは使用できます。
007-272	【原因】 用紙トレイ 3 が故障しました。 【処置】 本機の電源を切り、入れ直してください。それでも状態が改善されないときは、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。なお、用紙トレイ 3 以外の用紙トレイは使用できます。
007-273	【原因】 用紙トレイ 4 が故障しました。 【処置】 本機の電源を切り、入れ直してください。それでも状態が改善されないときは、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。なお、用紙トレイ 4 以外の用紙トレイは使用できます。

エラーコード	原因 / 処置
009-414 〜 421、438 〜 441、914 〜 917、919	【原因】 部品の交換時期になりました。 【処置】 「***-***」の表示内容を、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。
010-420、422、906	【原因】 部品の交換時期になりました。 【処置】 「***-***」の表示内容を、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。
016-500	【原因】 SMTP サーバーの名前が正しく設定されていません。 【処置】 CentreWare Internet Services で、SMTP サーバーの設定が正しいかを確認してください。また、DNS サーバーの設定も確認してください。 参照 「4.7.1 E メールプリントをするための環境設定」(P.110)
016-501	【原因】 POP3 サーバーの名前が正しく設定されていません。 【処置】 CentreWare Internet Services で、POP3 サーバーの設定が正しいかを確認してください。また、DNS サーバーの設定も確認してください。 参照 「4.7.1 E メールプリントをするための環境設定」(P.110)
016-502	【原因】 POP3 サーバーへのログインに失敗しました。 【処置】 CentreWare Internet Services で、POP3 で使用するユーザー名とパスワードが正しいかを確認してください。 参照 「4.7.1 E メールプリントをするための環境設定」(P.110)
016-503	【原因】 SMTP サーバーの名前が正しく設定されていません。 【処置】 CentreWare Internet Services で、SMTP サーバーの設定が正しいかを確認してください。また、DNS サーバーの設定も確認してください。 参照 「4.7.1 E メールプリントをするための環境設定」(P.110)

エラーコード	原因 / 処置
016-504	【原因】 メール送信時に行う［POP before SMTP］で、POP3 サーバーの名前が正しく設定されていません。 【処置】 CentreWare Internet Services で、POP3 サーバーの設定が正しいかを確認してください。また、DNS サーバーの設定も確認してください。 参照 「4.7.1　E メールプリントをするための環境設定」(P.110)
016-505	【原因】 メール送信時に行う［POP before SMTP］で、POP3 サーバーへのログインに失敗しました。 【処置】 CentreWare Internet Services で、POP3 で使用するユーザー名とパスワードが正しいかを確認してください。 参照 「4.7.1　E メールプリントをするための環境設定」(P.110)
016-701	【原因】 メモリーが不足したため、ART EX の印刷データを処理できませんでした。 【処置】 ［印刷モード］が［高精細］の場合は［高画質］にして、もう一度印刷を指示してください。それでも状態が改善されないときは、［標準］にして印刷を指示してください。 参照 プリンタードライバーのオンラインヘルプ
016-702	【原因】 プリントページバッファが不足したため、印刷データを処理できませんでした。 【処置】 次のどれかの方法で処置してください。 • ［印刷モード］が［高精細］の場合は［高画質］にする それでも状態が改善されないときは、［標準］にする • ページ印刷モードを利用する • プリントページバッファを増やす • メモリーを増設する 補足 ［印刷モード］についてはプリンタードライバーのオンラインヘルプを参照してください。
016-705	【原因】 内蔵増設ハードディスクが取り付けられていないので、セキュリティープリント文書が登録できませんでした。 【処置】 セキュリティープリント機能を使用するには、内蔵増設ハードディスクを取り付ける必要があります。 参照 「4.5　機密文書を印刷する - セキュリティープリント -」(P.100)
016-706	【原因】 セキュリティー/ サンプルプリントの最大ユーザー数を超えました。 【処置】 本機内に蓄積されている不要な文書やセキュリティープリントの登録ユーザーなどを削除し、もう一度印刷を指示してください。
016-707	【原因】 内蔵増設ハードディスクが取り付けられていないか、またはハードディスクの故障などで、サンプルプリントが印刷できませんでした。 【処置】 サンプルプリント機能を使用するには、内蔵増設ハードディスクが必要です。

エラーコード	原因 / 処置
016-716	【原因】 ハードディスクの容量が不足したので、TIFF ファイルをスプールできませんでした。 【処置】 内蔵増設ハードディスクを取り付けるか、内蔵増設ハードディスク内の不要なデータを削除して、空き容量を増やしてください。
016-721	【原因】 印刷処理中エラーが発生しました。次の原因が考えられます。 ①共通メニューの［プリント設定］の［用紙の優先順位］がすべての用紙で【セッテイシナイ】に設定されているときに、自動トレイ選択で印刷を指示している ②ESC/P（オプション）のコマンドエラー 【処置】 ①については、自動トレイ選択で印刷をする場合は、［用紙の優先順位］で、用紙のどれかを【セッテイシナイ】以外に設定してください。また、ユーザー定義用紙を選択すると、自動的に［用紙の優先順位］が【セッテイシナイ】に設定されてしまうので、注意してください。②については、印刷データを確認してください。 参照 「用紙の優先順位」(P.172)
016-726	【原因】 プリントモード指定が【ジドウ】の場合に、プリント言語を自動的に選択できませんでした。 次の原因が考えられます。 ①PostScript ソフトウエアキットが取り付けられていない状態で、PostScript データを送信した ②PostScript ソフトウエアキットが取り付けられていて、内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない状態で、LPR などを使って、PDF ファイルを本機に直接送信した ③ART IV/エミュレーションキットが取り付けられていない場合に、プリントモード指定を【ジドウ】で、ART IV、201H、ESC/P、または HP-GL、HP-GL/2 のデータを送信した 【処置】 ①については、PostScript ソフトウエアキットが必要です。 ②については、内蔵増設ハードディスクが必要です。 ③については、ART IV / エミュレーションキットが必要です。 （HP-GL、HP-GL/2 は PostScript ソフトウエアキットでも可）
016-728	【原因】 TIFF ファイルにサポートしていない Tag が含まれていました。 【処置】 印刷データを確認してください。
016-729	【原因】 TIFF データの色数、解像度が有効範囲の上限を超えているため、印刷できませんでした。 【処置】 TIFF ファイルの色数、解像度を変更して、もう一度印刷を指示してください。
016-730	【原因】 サポートされていないコマンドを検知しました。 【処置】 印刷データを確認し、エラーを引き起こすコマンドを削除して、もう一度印刷を指示してください。
016-731	【原因】 TIFF データが途中で切れていて印刷できませんでした。 【処置】 もう一度印刷を指示してください。

エラーコード	原因 / 処置
016-748	【原因】 ハードディスクの領域が不足しているため、印刷できません。 【処置】 印刷データを分割する、複数部印刷している場合は 1 部ずつ印刷するなどで、印刷データのページ数を少なくしてください。
016-749	【原因】 PJL コマンドの構文エラーが発生しました。 【処置】 印刷設定を確認するか、PJL コマンドを訂正してください。
016-751	【原因】 PDF ファイルを、コンテンツブリッジを使用して印刷できませんでした。 【処置】 Adobe Acrobat Reader を使って PDF ファイルを開き、[ファイル] メニューの [印刷] から印刷を指示してください。
016-752	【原因】 メモリーが不足しているため、PDF ファイルをコンテンツブリッジを使用して印刷できませんでした。 【処置】 Contents Bridge Utility を使用している場合は、[Contents Bridge] ダイアログボックスで [印刷モード] の設定を次のように変更してください。 • [高画質] が選択されていた場合は、[標準] に変更する • [標準] が選択されていた場合は、[高速] に変更する 補足 • 「4.9　PDF を直接印刷する - コンテンツブリッジ -」(P.128) • コンテンツブリッジを使用しないで PDF ファイルを直接 lpr コマンドなどを使って印刷している場合は、「PDF」(P.155) を参照して操作パネルで設定を変更してください。
016-753	【原因】 PDF ファイルのパスワードが、プリンターに設定されているパスワード、または Contents Bridge Utility で設定したパスワードが一致しません。 【処置】 正しいパスワードを、プリンター、または Contents Bridge Utility で設定して、もう一度印刷を指示してください。
016-754	【原因】 PDF ファイルに LZW 圧縮を使用したオブジェクトが含まれています。LZW 圧縮を使用したオブジェクトは、コンテンツブリッジ拡張キット（オプション）が取り付けられていない場合は、印刷できません。 【処置】 次の方法で印刷してください。 • Adobe Acrobat Readerを使ってPDFファイルを開き、[ファイル] メニューの [印刷] から印刷を指示してください。 • LZW 圧縮を使用したオブジェクトを含む PDF ファイルを頻繁にコンテンツブリッジを使って印刷する場合は、コンテンツブリッジ拡張キットを取り付けることをお勧めします。
016-755	【原因】 印刷が許可されていない PDF ファイルは印刷できません。 【処置】 Adobe Acrobat を使用して、PDF ファイルの印刷禁止の指定を解除してから、もう一度印刷を指示してください。

エラーコード	原因 / 処置
016-760	**【原因】 PostScript の処理中にエラーが発生しました。** **【処置】 次のどれかの方法で処置してください。** **• ［印刷モード］が［高精細］の場合は、［高画質］にする　それでも状態が改善されないときは、［高速］にする** **• プリントページバッファを増やす** **• PS 使用メモリーを増やす** 補足 ［印刷モード］についてはプリンタードライバーのオンラインヘルプを参照してください。
016-761	**【原因】 イメージ処理中にエラーが発生しました。** **【処置】 ［印刷モード］が［高精細］の場合は［高画質］にして、もう一度印刷を指示してください。それでも印刷できない場合は、［ページ印刷モード］を［する］に設定して印刷してください。** 補足 ［印刷モード］、［ページ印刷モード］についてはプリンタードライバーのオンラインヘルプを参照してください。
016-762	**【原因】 実装されていないプリント言語が指定されました。** **【処置】 本機は標準で、ART EX、TIFF、PDF データを処理できます。それ以外の印刷データを送信したい場合は、該当するプリント言語を処理できるオプションを取り付けてください。** 補足 • ART Ⅳ / エミュレーションキットを取り付けている場合は、標準で処理できるプリント言語以外に、次のプリント言語を処理できます。 ・ART Ⅳ、201H、ESC/P、HP-GL、HP-GL/2 • PostScript ソフトウエアキットを取り付けている場合は、標準で処理できるプリント言語以外に、次のプリント言語を処理できます。 ・PS、HP-GL、HP-GL/2
016-764	**【原因】 SMTP サーバーに接続できませんでした。** **【処置】 SMTP サーバーの管理者にご相談ください。**
016-765	**【原因】 SMTP サーバーのハードディスクの容量がいっぱいのため、メール送信できませんでした。** **【処置】 SMTP サーバーの管理者にご相談ください。**
016-766	**【原因】 SMTP サーバーでエラーが発生しました。** **【処置】 SMTP サーバーの管理者にご相談ください。**
016-767	**【原因】 あて先のメールアドレスを間違って指定したため、メール送信ができませんでした。** **【処置】 あて先のメールアドレスを確認し、もう一度送信してください。** 参照 「4.7.1　E メールプリントをするための環境設定」(P.110)

エラーコード	原因 / 処置
016-768	**【原因】 本機のメールアドレスが正しくないため、SMTP サーバーに接続できませんでした。** **【処置】 本機のメールアドレスを確認してください。** 参照 「4.7.1 E メールプリントをするための環境設定」(P.110)
016-796	**【原因】 メール受信時に添付文書だけを印刷するように設定している場合に、文書が添付されていないメールを受信したので、そのメールが破棄されました。** **【処置】 メール本文やメールヘッダー情報なども印刷したい場合は、CentreWare Internet Services のプロパティ画面で、設定を変更してください。**
016-797	**【原因】 E メールプリント機能を使用して本機に送信したメールのあて先が、正しくありません。** **【処置】 正しいあて先を指定して、もう一度メールを送信してください。** 参照 「4.7 電子メールを使って印刷する - E メールプリント -」(P.110)
051-700	**【原因】 メディアプリントに使用しているメディアが損傷している可能性があります。** **【処置】 正常なメディアを使用して、もう一度メディアプリントを行ってください。** 注記 メディアは、「4.8.3 メディアをセットする / 取り出す」(P.117) を参照して正しい手順で取り出し、セットしてください。誤った手順でメディアの取り出し、セットを行うと、メディアを破損するおそれがあります。
051-701	**【原因】 メディアが、メディア専用のアダプター (PCMCIA カード) に正しくセットされていない、または本機のメディア挿入口に正しくセットされていません。** **【処置】 メディアを、メディア専用のアダプターに正しくセットして、本機のメディア挿入口に正しくセットしてください。** 注記 メディアは、「4.8.3 メディアをセットする / 取り出す」(P.117) を参照して正しい手順で取り出し、セットしてください。誤った手順でメディアの取り出し、セットを行うと、メディアを破損するおそれがあります。

エラーコード	原因 / 処置
051-702	**【原因】 メディアプリントを行うためにセットしたメディア内に、メディアプリントができるデータが格納されていない、またはデータが壊れています。** **【処置】 メディアプリントでは、メディア内のデータの読み込みに一定のルールがあります。メディアに格納されているデータの種類およびファイル構成を確認してください。** 参照 「4.8.1　対応メディアとデータの自動判別について」(P.114) 注記 メディアは、「4.8.3　メディアをセットする / 取り出す」(P.117) を参照して正しい手順で取り出し、セットしてください。誤った手順でメディアの取り出し、セットを行うと、メディアを破損するおそれがあります。
051-703	**【原因】 メディアプリントキットが本機に正しく接続されていない可能性があります。** **【処置】 本機の電源を切り、メディアプリントキットが本機に正しく接続されているかどうかを確認して、もう一度はじめから操作してください。それでも状態が改善されないときは、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。** 参照 『メディアプリントキット設置手順書』 注記 メディアは、「4.8.3　メディアをセットする / 取り出す」(P.117) を参照して正しい手順で取り出し、セットしてください。誤った手順でメディアの取り出し、セットを行うと、メディアを破損するおそれがあります。
109-906	**【原因】 部品の交換時期になりました。** **【処置】 「109-906」を、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご連絡ください。**

7.6 ネットワーク関連のトラブル

7.6.1 TCP/IP 環境使用時のトラブル

ここでは、TCP/IP の環境で使用している場合のトラブルについて、原因や確認方法、処置方法を記載しています。そのほかの環境でのトラブルについては、本機に同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

Windows 95/Windows 98/Windows Me の場合

■印刷されないとき

お使いのコンピューターの [スタート] メニューの [設定] から、[プリンタ] をクリックし、表示されたウィンドウで、本機の状態が「印刷不可状態 (NetworkError)」と表示された場合の対処方法について説明します。

原因	確認方法	処置
本機が、コンピューターと異なるネットワークに接続されている。	ネットワークのシステム管理者に、コンピューターが接続されているネットワークと、本機が接続されているネットワークの間に、ルーターやゲートウェイが介在しているか確認する。	本機を、コンピューターが接続されているネットワークに直接接続する。
コンピューターから本機までのネットワーク上に障害が発生して、コネクションが確立できない。	「印刷不可状態 (NetworkError)」と表示される。	ネットワークのシステム管理者に、ネットワーク障害について調べてもらう。
本機の IP アドレスを誤って入力している。	「印刷不可状態 (NetworkError)」と表示される。プリンターアイコンの [ファイル] メニューの [プロパティ] を選択し、[詳細] タブの [ポートの設定] を選択する。表示された [FX TCP/IP Direct Print Utility ポートの設定] ダイアログボックスの I P アドレスと、機能設定リストの IP アドレスを比較する (機能設定リストのプリント方法は、「8.4 レポート / リストを印刷する」(P.242) を参照してください)。	[FX TCP/IP Direct Print Utility ポートの設定] ダイアログボックスの IP アドレスに、本機に設定されている IP アドレスを正しく入力する。
コンピューターから印刷指示をしたあと、本機の電源が切れたり、電源が入っていない本機へコンピューターから印刷を指示した。	「印刷不可状態 (NetworkError)」と表示される。本機の電源が入っているか調べる。	本機の電源を入れる。
本機に対して、多数のコンピューターから同時に印刷を指示している。	「印刷不可状態 (NetworkError)」と表示される。	なし (自動的に印刷が再開されます)。

原因	確認方法	処置
コンピューターのディスク容量が不足しているので、印刷するファイルをスプールできない。	「印刷不可状態（SpoolError）」と表示される。[マイコンピュータ]を開き、Windows® 95、Windows® 98、Windows® Me がインストールされているディスク（例 :C ドライブ）を右クリックする。表示されたメニューから［プロパティ］を選択し、空き領域を確認する。	不要なファイルを削除して、ディスクの空き領域を確保したあと、[プリンタ] ウィンドウの［ドキュメント］メニューの［一時停止］を選択し、停止状態を解除する（印刷が再開されます）。

Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003の場合

■印刷されないとき

原　因	確認方法	処　置
正しい IP アドレスが設定されていない。	ネットワーク管理者に、本機の IP アドレスが正しいかどうか調べてもらう。	本機に、正しい IP アドレスを設定する。
［lpd スプール］を【メモリースプール】に設定している場合に、コンピューターから1回の印刷指示で送信される印刷データの容量が、受信容量の上限を超えている。	［lpd スプール］のメモリー容量を確認して、1 回の印刷指示で送信しようとしている印刷データの容量と比較してみる。	1. 印刷データ容量が、1　つのファイルで、メモリー容量の上限を超える場合は、そのファイルをメモリー容量の上限より小さいサイズに分割して印刷を指示する。 2. 印刷データ容量が、複数のファイルで、メモリー容量の上限を超える場合は、1 度に印刷を指示するファイル数を減らす。
印刷処理中に対処不可能な障害が発生した。	操作パネルのディスプレイでエラーが表示されていないか確認する。	電源スイッチを入れ直す。
コンピューターと一致するトランスポートプロトコルを選択していない。	選択されているトランスポートプロトコルを確認する。	コンピューターと一致するトランスポートプロトコルを選択する。

7.6.2 CentreWare Internet Services 使用時のトラブル

症　状	処　置
CentreWare Internet Services に接続できない。	本機は正常に作動していますか？ 本機の電源が入っているか確認してください。
	インターネットサービスが起動されていますか？ 機能設定リストを印刷して確認してください。
	インターネットアドレスは正しく入力されていますか？ インターネットアドレスをもう一度確認してください。接続できない場合は、IP アドレスを入力して接続してください。
	プロキシサーバーを使用していますか？ プロキシサーバーによっては、接続できない場合があります。 プロキシサーバーを使わないで、ブラウザーの設定を「プロキシサーバーを使用しない」にするか、接続したいアドレスを「プロキシサーバーを使用しない」に設定してください。
ブラウザーで【しばらくお待ちください】等のメッセージが表示されたままになる。	そのまましばらくお待ちください。 状態が変わらない場合は、ブラウザーの表示を更新してみてください。状態が変わらない場合は、本機が正常に作動しているかを確認してください。
[表示更新] が機能しない。	指定されている OS やブラウザーを使用していますか？ 「2.4.1　CentreWare Internet Services の概要」(P.61) を参照して、使用している OS やブラウザーが使用できるかどうかを確認してください。
左側エリアのメニューを選択しても、右側エリアが更新できない。	
画面の表示が崩れる。	ブラウザーのウィンドウサイズを変更してください。
最新の情報が表示されない。	[表示更新] を押してください。
日本語が正しく設定できない。	シフト JIS コードを使用してください。また、半角カナ文字は使用できない場合があります。
[新しい設定を適用] を押しても反映されない。	入力した値は正しいですか？ 入力できる値以外を入力した場合は、自動的に制限値内に変更されます。
[新しい設定を適用] を押すと、ブラウザーに【無効なまたは認識されない応答をサーバーが返しました】や【データがありません】などのメッセージが表示される。	ユーザー名とパスワードは正しいですか？ 正しいユーザー名とパスワードを入力してください。
	本機を再起動してください。

7.7 メール関連のトラブル

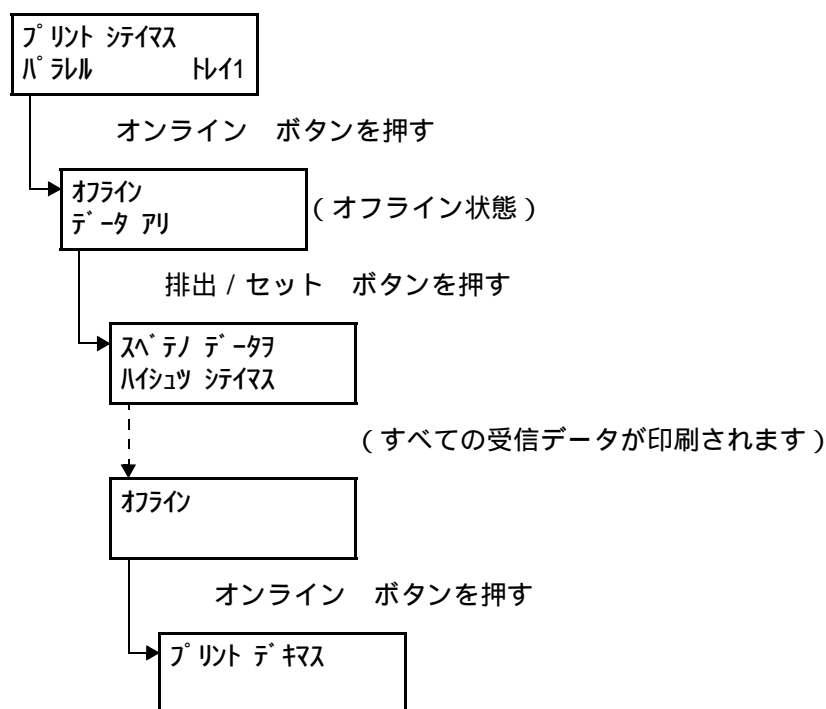
メール通知サービス、E メールプリントを使用している場合のトラブルについて、処置方法を記載しています。

症　　状	処　　置
E メールプリントができない。	本体メールアドレスは設定されていますか。 CentreWare Internet Services で、設定を確認してください。
	［メール受信］がオンに設定されていますか。 CentreWare Internet Services で、設定を確認してください。
	SMTP サーバーの IP アドレス、POP3 サーバーの IP アドレス（受信プロトコルで POP3 を選択している場合）などが、正しく設定されていますか。 CentreWare Internet Services で、設定を確認してください。
	POP ユーザー名、およびパスワードが正しく設定されていますか。 CentreWare Internet Services で、設定を確認してください。
	受信許可ドメインを設定していませんか。 CentreWare Internet Services で、自分のドメインが受信許可ドメインに含まれているかどうかを確認してください。
	SMTP サーバー、POP サーバーは正常に作動していますか。 ネットワーク管理者に確認してください。
E メールプリントで添付の PDF ファイルが印刷されない。	メモリー容量が不足していると、印刷できないことがあります。容量の大きな添付ファイルを頻繁に印刷する場合は、メモリーを増設することをお勧めします。
メール通知サービスで、本機の状態がメールされない	本体メールアドレスは設定されていますか。 CentreWare Internet Services で、設定を確認してください。
	［メール通知］がオンに設定されていますか。 CentreWare Internet Services で、設定を確認してください。
	SMTP サーバーの IP アドレス、POP3 サーバーの IP アドレス（受信プロトコルで POP3 を選択している場合）などが、正しく設定されていますか。 CentreWare Internet Services で、設定を確認してください。
	POP ユーザー名、およびパスワードが正しく設定されていますか。 CentreWare Internet Services で、設定を確認してください。
	送信する通知項目が正しく設定されていますか。 CentreWare Internet Services のプロパティ画面で、設定を確認してください。
	送信先メールアドレスは正しく入力されていますか。 CentreWare Internet Services のプロパティ画面で、正しい送信先を入力してください。
	SMTP サーバー、POP サーバーは正常に作動していますか。 ネットワーク管理者に確認してください。

7.8 残ったデータを強制排出する - 印刷が途中で止まった場合 -

本機が受信しているすべての印刷データを実行して印刷します。
操作パネルを使って強制排出を行うと、印刷データの受信を中断し、受信バッファを空の状態にできます。

補足
本機が受信したすべてのジョブを消去する方法もあります。消去する方法については、「3.4　印刷を中止する / 確認する」(P.76) を参照してください。

操作手順

補足
- 〈オンライン〉ボタンを押すと、本機は自動的にデータの受信ができないオフライン状態になります。
- パラレルインターフェイス、USB インターフェイスを使用している場合、手順①の〈オンライン〉ボタンを押すタイミングによって、データ受信がジョブの途中になることがあります。この場合、それ以降の印刷データは〈排出 / セット〉ボタンを押したあとに、新しい印刷ジョブとして認識され、手順③のオフライン解除後、新しい印刷ジョブとして処理されます。
- パラレルインターフェイス、USB インターフェイスを使用している場合、オフライン解除後、新しいジョブとして処理されるデータは、正常に印刷されないことがあります。

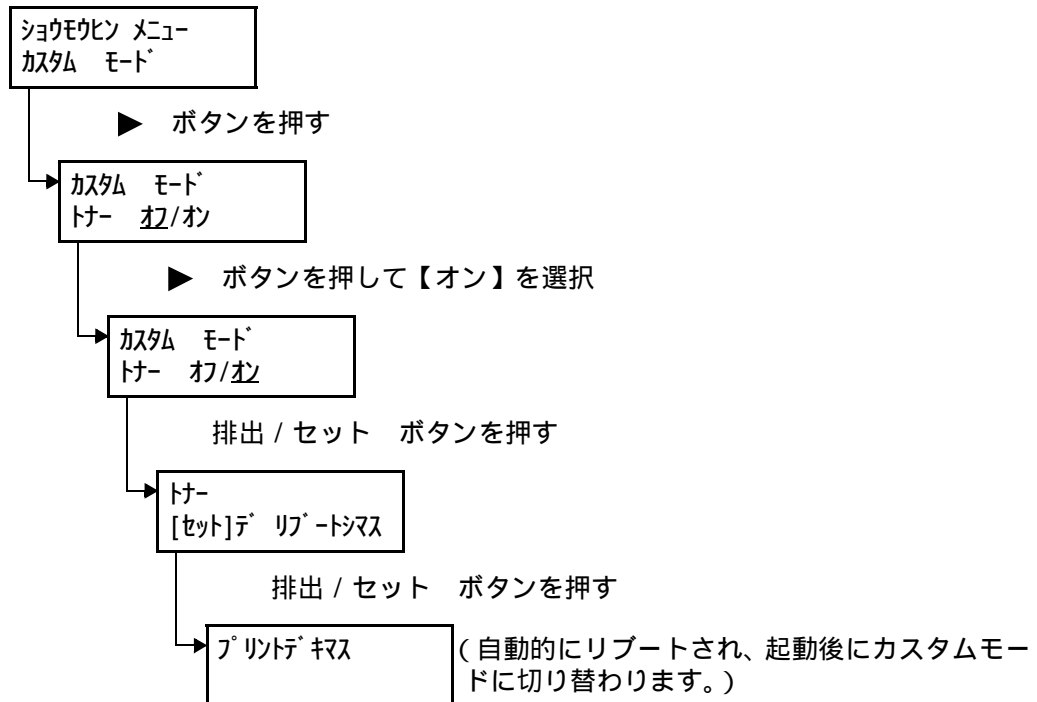
7.9 カスタムモードについて

トナーカートリッジ内のトナーがなくなると、以下のメッセージが表示されます。
新しいトナーカートリッジに交換してください。

「トナーカートリッジ ヲ コウカン シテクダサイ」

やむを得ず、トナーカートリッジを交換しないで、継続して使用しなければならない場合は、「カスタムモード」を選択することで、継続使用が可能となります。

注記
カスタムモードは品質保証外のモードであり、所定の機能、性能が保たれないことがあります。そのまま使いつづけるとプリンターが故障する原因となることがあります。

操作手順

困ったときには
7

日常管理

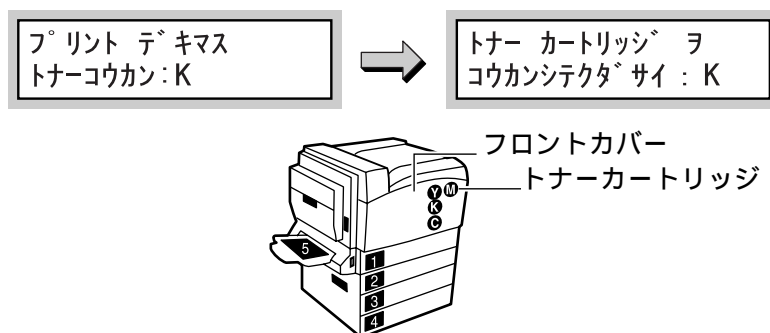
8.1 トナーカートリッジを交換する

本機には、ブラック（K）、シアン（C）、マゼンタ（M）、イエロー（Y）の4色のトナーカートリッジがセットされています。トナーカートリッジの交換時期が近づくと、ディスプレイに【プリント　デキマス　トナーコウカン：x】というメッセージが表示されます。メッセージが表示されてからも、約1,250ページは通常どおり印刷できます。メッセージが【トナー　カートリジ　ヲ　コウカンシテクダサイ：X】に変わると、新しいトナーカートリッジに交換するまで印刷できなくなります。
操作パネルの左にある表示部で、該当するトナーカートリッジの位置を確認し、メッセージの色のトナーカートリッジを交換してください。

注記

- 使用済みのトナーカートリッジは、弊社または販売店にお渡しいただくか、同梱されているシートの内容に従って、弊社あてに返送してください。
- トナー残量が少なくなってきている場合、交換時期が近いというメッセージが表示されないまま、印刷中に本機が停止してトナーカートリッジ交換のメッセージが表示されることがあります。その場合は、表示されている色のトナーカートリッジを交換すると、印刷は継続されます。
- トナーカートリッジを交換するときは、本機の電源を入れたまま行ってください。電源を切ると、プリンター内に残っている印刷データや、プリンターのメモリー上に蓄えられた情報が消去されます。

補足

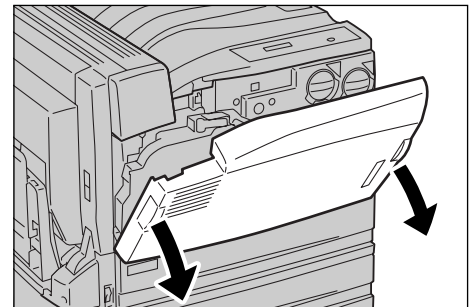
- 印刷可能ページ数は、A4の用紙を使用し、印字比率5%で連続印刷した場合の枚数です。
- 印刷可能ページ数は、印刷内容や用紙のサイズ、種類、使用環境、本機電源の入れ切れの頻度などによって異なります。
- ディスプレイには、トナーカートリッジの色は、K、C、M、Yと表示されます。Kはブラック、Cはシアン、Mはマゼンタ、Yはイエローです。
- トナーカートリッジを交換するとき、トナーがこぼれて床面などを汚すことがあります。あらかじめ開いたフロントカバーの上や床に、紙などを敷いて作業することをお勧めします。

⚠警告

- **トナーカートリッジを、絶対に火中に投じないでください。トナーの粉じん爆発により、やけどのおそれがあります。**
- **トナー、トナー回収ボトル、またはトナーの入った容器を絶対に火中に投じないでください。粉じん爆発により、やけどのおそれがあります。**
- **床などにこぼしたトナーは、ほうきで掃き取るか、または石けん水を湿らした布等でふき取ってください。掃除機を用いると微粒子のトナーが掃除機内部に充満し、電気接点の火花により、粉じん発火となる可能性があります。**

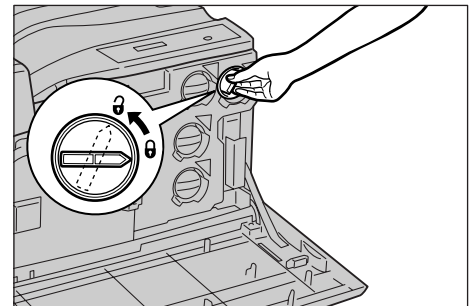
トナーカートリッジ交換時の注意事項

本機の高画質出力、高速出力は、純正トナーカートリッジの使用時に印刷品質やプリンター性能がもっとも安定するように設計されています。純正品と異なる仕様の消耗品を使用した場合、プリンター本来の性能を発揮できない場合や、プリンター本体が仕様外の消耗品が原因で故障したときに有償修理となる場合が有ります。純正品をご使用いただけますと、万一のトラブルのときも安心してサポートを受けることができます。
カートリッジの交換に際しては、本来の性能を得るためにも純正トナーカートリッジの使用をおすすめします。

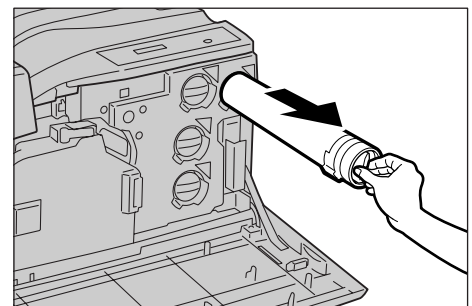
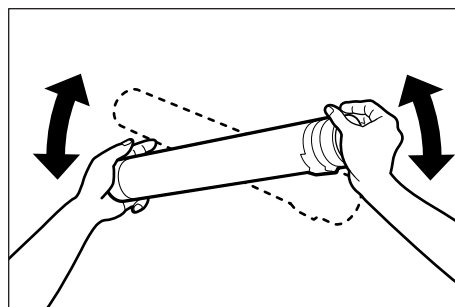
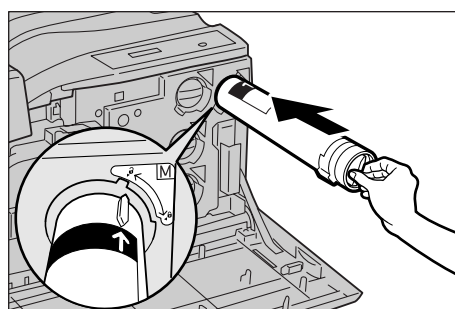
操作手順

1 **本機が印刷中でないことを確認し、フロントカバーを開けます。**

2 **メッセージに表示されている色のトナーカートリッジを、鍵印（🔓印）の位置まで左方向に回します。**

補足

Kはブラック、Cはシアン、Mはマゼンタ、Yはイエローです。

3 **トナーカートリッジを手前に静かに引いて、取り出します。**

注記

- トナーカートリッジはゆっくり引き出してください。トナーが飛び散ることがあります。
- 使用済みのトナーカートリッジは、弊社または販売店にお渡しいただくか、同梱されているシートの内容に従って、弊社あてに返送してください。

4 **取り出したトナーカートリッジと同じ色の新しいトナーカートリッジを用意し、図のように、軽く 3、4 回上下左右によく振ります。**

5 **トナーカートリッジの矢印を鍵印（🔓印）の位置に合わせて、奥に突き当たるまで差し込みます。**

6 **トナーカートリッジを、鍵印（🔒印）まで右方向に突き当たるまで回して固定します。**

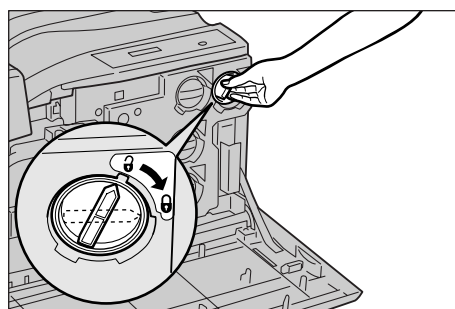
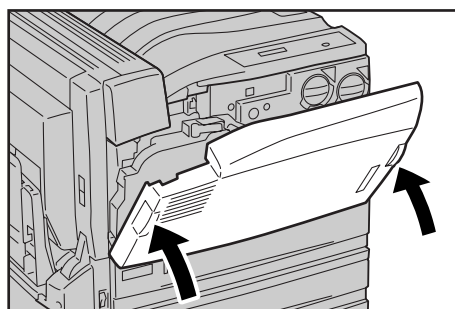
補足

トナーカートリッジは、正しい位置まで差し込まないと回りません。

7 **フロントカバーを閉じます。**

【プリントデキマス】とメッセージが表示されます。

日常管理

8

8.2 ドラムカートリッジを交換する

ドラムカートリッジの交換時期が近づくと、ディスプレイに【プリント デキマス ドラム U2 コウカン ジキ】というメッセージが表示されます。メッセージが表示されてからも、約 750 ページは通常どおり印刷できます。
工場出荷時の設定では、メッセージが【ドラム U2 コウカン シテクダサイ】に変わると、新しいドラムカートリッジと交換するまで印刷が停止されます。
なお、ドラムカートリッジ交換時には、トナー回収ボトルも新しいものと交換します。

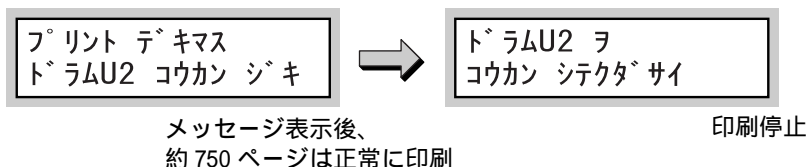
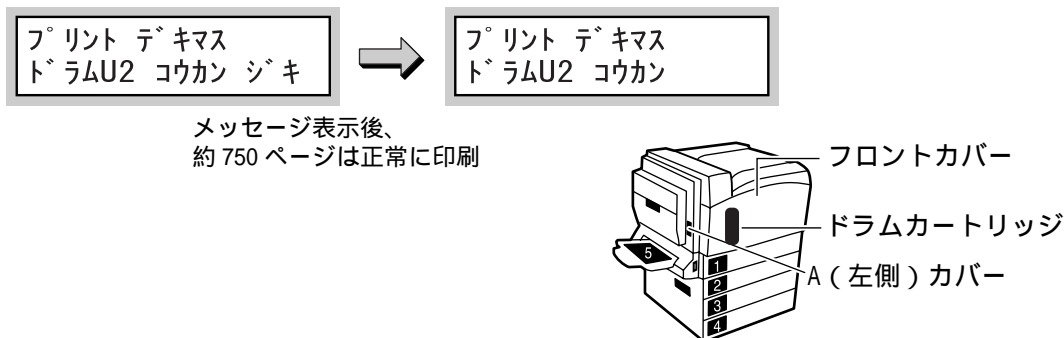
注記

- 使用済みのドラムカートリッジ、およびトナー回収ボトルは、弊社または販売店にお渡しいただくか、同梱されているシートの内容に従って、弊社あてに返送してください。
- ドラムカートリッジ、およびトナー回収ボトルを交換するときは、本機の電源を入れたまま行ってください。電源を切ると、プリンター内に残っている印刷データや、プリンターのメモリー上に蓄えられた情報が消去されます。

補足

- ドラムカートリッジの印刷可能ページ数は、A4 の用紙を使用して連続印刷した場合の枚数です。
- トナー回収ボトルの印刷可能ページ数は、A4 の用紙を使用し、印字比率 5% で連続印刷した場合の枚数です。
- 印刷可能ページ数は、印刷内容や用紙のサイズ、種類、使用環境、本機電源の入れ切れの頻度などによって異なります。
- 交換時期になっても、印刷を停止しないこともできます。設定については、「システム設定　ドラム寿命動作」(P.171) を参照してください。
- ドラムカートリッジの寿命を過ぎても交換しないで印刷を続けると、印刷画質など本機の性能に影響が出ることがあります。新しいドラムカートリッジに交換することをお勧めします。
- ドラムカートリッジを、直射日光や室内蛍光灯の強い光に当てないでください。
- ドラムの表面に触れたり、傷を付けたりしないでください。きれいな印刷ができなくなることがあります。
- トナー回収ボトルを交換するとき、トナーがこぼれて床面などを汚すことがあります。あらかじめ開いたフロントカバーの上や床に、紙などを敷いて作業することをお勧めします。

■[ドラム寿命動作] で【プリント テイシ スル】に設定している場合

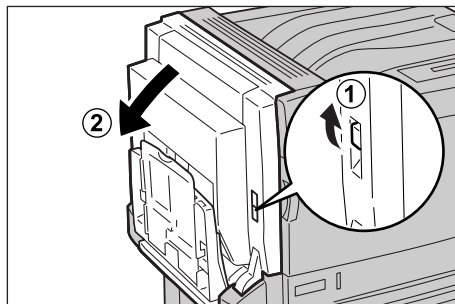
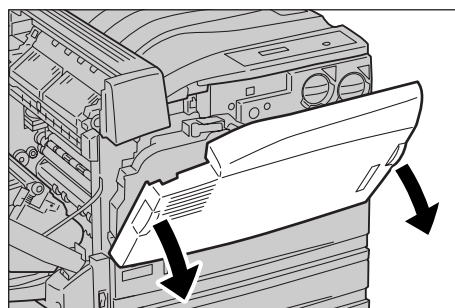
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ ﾄﾞﾗﾑU2 ｺｳｶﾝ ｼﾞｷ	→	ﾄﾞﾗﾑU2 ｦ ｺｳｶﾝ ｼﾃｸﾀﾞｻｲ
メッセージ表示後、 約 750 ページは正常に印刷		印刷停止

■[ドラム寿命動作] で【プリント テイシ シナイ】に設定している場合

ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ ﾄﾞﾗﾑU2 ｺｳｶﾝ ｼﾞｷ	→	ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ ﾄﾞﾗﾑU2 ｺｳｶﾝ
メッセージ表示後、 約 750 ページは正常に印刷		

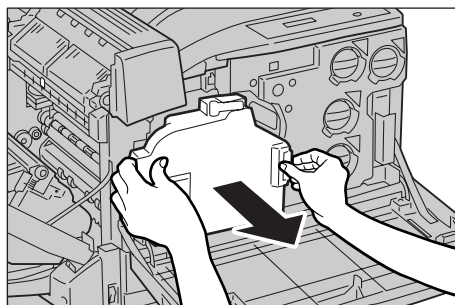
⚠警告

トナー、トナー回収ボトル、またはトナーの入った容器を絶対に火中に投じないでください。粉じん爆発により、やけどのおそれがあります。

操作手順

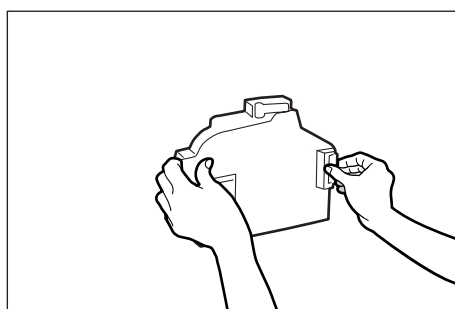
1 **本機が印刷中でないことを確認します。**

本体のA(左側)カバーのレバーを押し上げて(①)、Aカバーを開けます(②)。

2 **フロントカバーを開けます。**

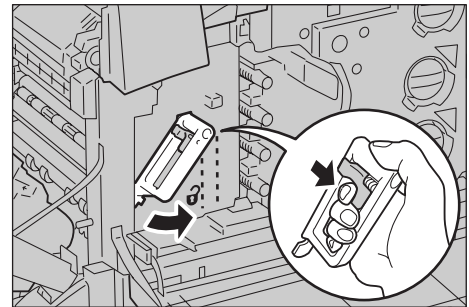
3 **トナー回収ボトルを、図の位置を持って手前に引いて取り外します。**

補足

取り外したトナー回収ボトルを傾けると、トナーがこぼれます。トナーがこぼれないように図のように立てておいてください。

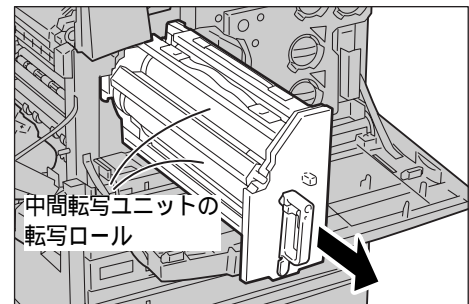
注記

使用済みのトナー回収ボトルは、弊社または販売店にお渡しいただくか、同梱されているシートの内容に従って、弊社あてに返送してください。

4 ハンドルの内側のレバーを手前に引きながら、ハンドルを鍵印（🔓印）のガイドラインの位置まで回します。

補足

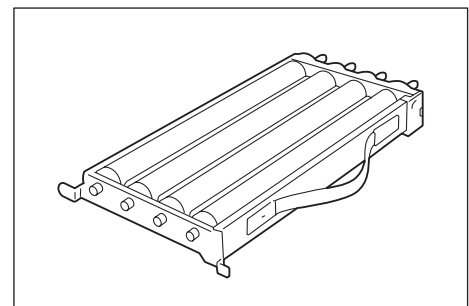
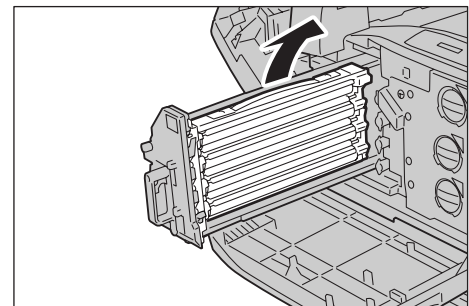
レバーは引きにくいときは、ハンドルを少し左に持ち上げてからレバーを引いてください。

5 中間転写ユニットのハンドルを持って、ゆっくりと確実に止まるまで引き出します。

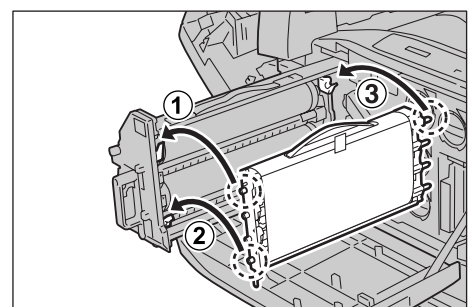
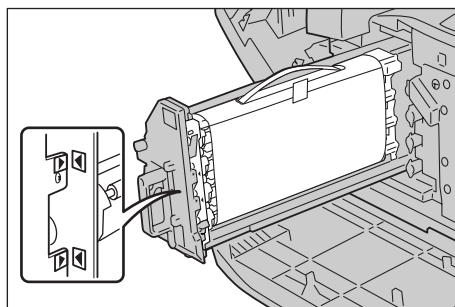
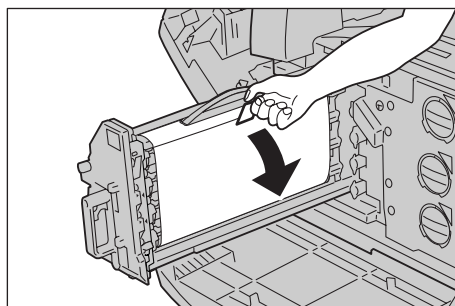
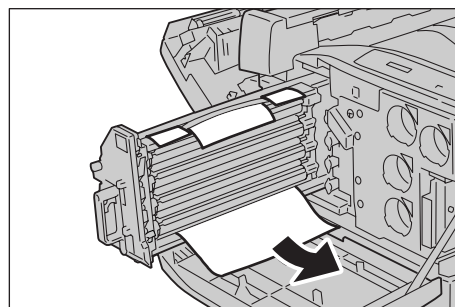
注記

中間転写ユニットの転写ロールに触らないでください。きれいな印刷ができなくなることがあります。

6 ドラムカートリッジの取っ手を持って、持ち上げるようにして取り外します。

注記

- ドラムカートリッジを引き出すとき、床に落とさないように注意してください。
- ドラムカートリッジに付着したトナーに触れないように注意してください。

- 使用済みのドラムカートリッジは、汚れ防止のため図のような向きで置いてください。
- 使用済みのドラムカートリッジは、弊社または販売店にお渡しいただくか、同梱されているシートの内容に従って、弊社あてに返送してください。

7 新しいドラムカートリッジを、梱包箱から取り出し、梱包材を取り除きます。

8 保護紙を付けたままドラムカートリッジの取っ手を持って、図のように突起を載せてから（①、②）奥側の突起を載せます（③）。

9 **本体とドラムカートリッジの 2 か所の矢印の位置が合っていることを確認します。**

10 **ドラムカートリッジの保護紙の、つまみ部分をはがします。**

11 **保護紙を下側から引き抜きます。**

12 **中間転写ユニットを、ゆっくりと奥に突き当たるまで押し込みます。**

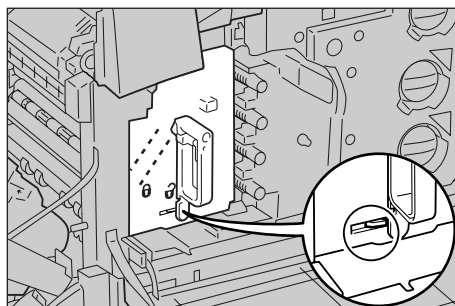
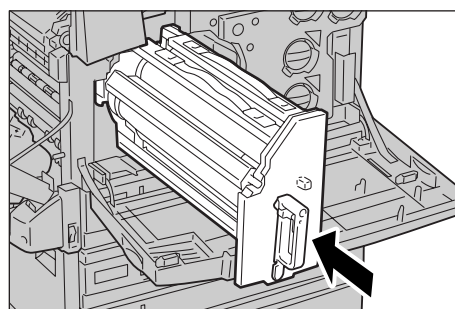
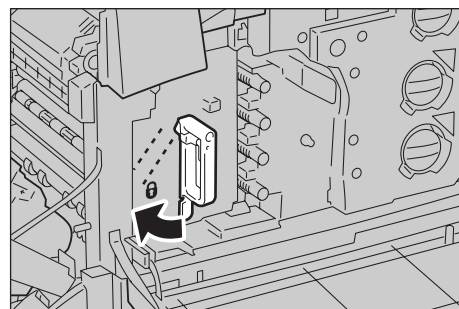
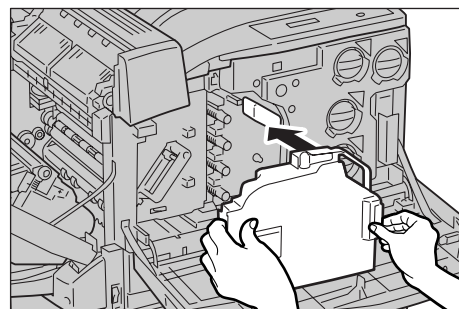
注記

中間転写ユニットの転写ロールや、ドラムカートリッジのドラムに触らないでください。きれいな印刷ができなくなることがあります。

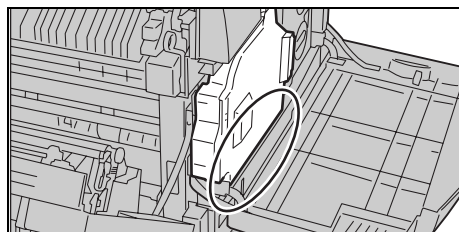
補足

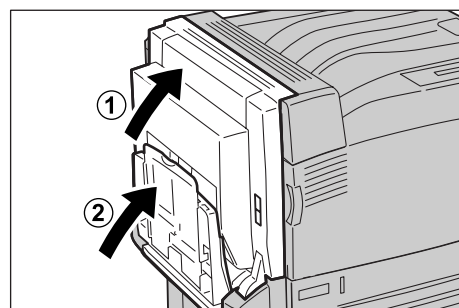
中間転写ユニットが正しい位置まで戻ると、図の突起も元に戻ります。

13 中間転写ユニットのハンドルを、鍵印（🔒印）のガイドラインの位置まで回します。

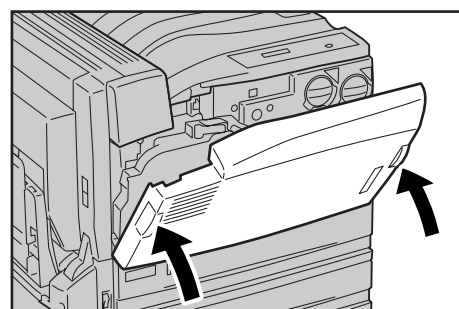
補足

- ハンドルが回りにくいときは、もう一度中間転写ユニットを引き出し、本機の奥までしっかりと押し込んでください。
- ハンドルを正しい位置まで戻すと、ハンドルが固定されます。

14 新しいトナー回収ボトルを袋から取り出します。

15 トナー回収ボトルを、図の位置を持って取り付けます。

補足

トナー回収ボトルが正しくセットされていないと、フロントカバーが閉まらなかったり、操作パネルにメッセージが表示されたりします。図のようにトナー回収ボトルは本機のフレーム内に正しくセットしてください。

16 A（左側）カバーの中央部を押してAカバーをゆっくりと閉じます（①）。

必要に応じて、用紙トレイ5（手差し）を上げます（②）。

17 フロントカバーを閉じます。

【プリントデキマス】とメッセージが表示されます。

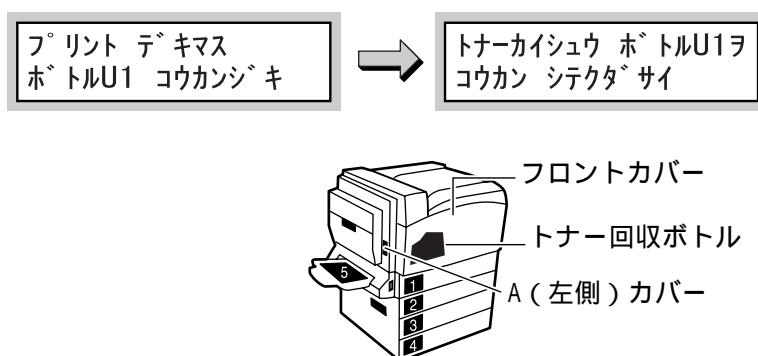
日常管理 8

8.3 トナー回収ボトルを交換する

トナー回収ボトルの交換時期が近づくと、【プリント　デキマス　ボトル　U1　コウカンジキ】というメッセージが表示されます。メッセージが表示されてからも約 1,000 ページは通常どおり印刷できます。この期間に新しいトナー回収ボトルの在庫を確認してください。
トナー回収ボトルは、約 24,000 ページ印刷すると交換時期になります。メッセージが【トナーカイシュウボトル U1　ヲ　コウカン　シテクダサイ】に変わると、新しいトナー回収ボトルに交換するまで印刷が停止されます。

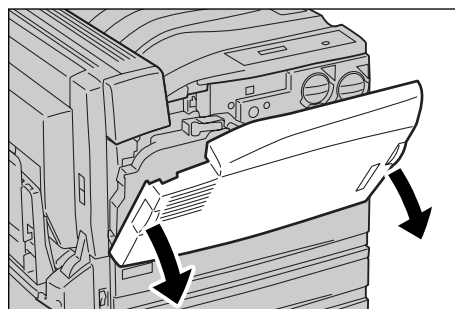
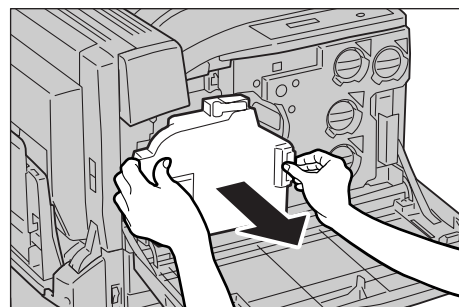
注記

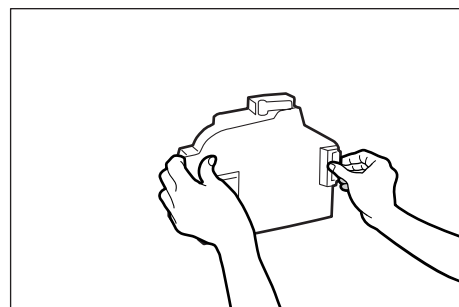
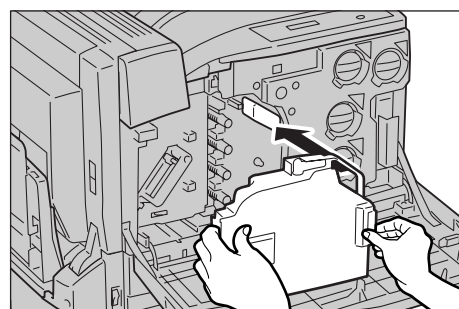
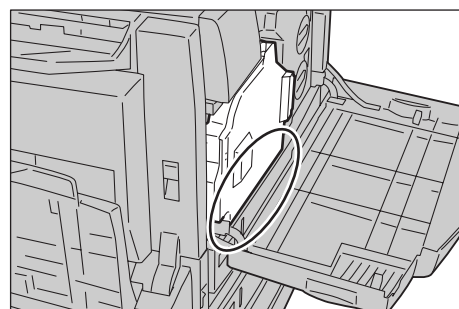
- 使用済みのトナー回収ボトルは、弊社または販売店にお渡しいただくか、同梱されているシートの内容に従って、弊社あてに返送してください。
- トナー回収ボトルを交換するときは、本機の電源を入れたまま行ってください。電源を切ると、プリンター内に残っている印刷データや、プリンターのメモリー上に蓄えられた情報が消去されます。

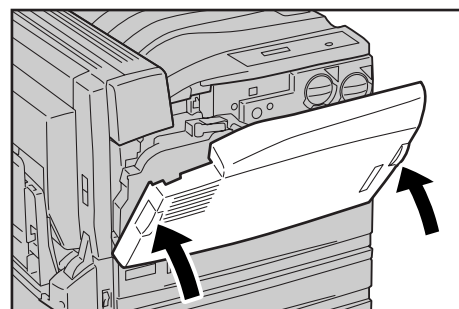
補足

- 印刷可能ページ数は、A4の用紙を使用し、印字比率 5% で連続印刷した場合の枚数です。
- 印刷可能ページ数は、印刷内容や用紙のサイズ、種類、使用環境、本機電源の入れ切れの頻度などによって異なります。
- トナー回収ボトルを交換するとき、回収されたトナーがこぼれて床面などを汚すことがあります。あらかじめ開いたフロントカバーの上や床に、紙などを敷いて作業することをお勧めします。

> ⚠警告
> **トナー、トナー回収ボトル、またはトナーの入った容器を絶対に火中に投じないでください。粉じん爆発により、やけどのおそれがあります。**

操作手順

1　本機が印刷中でないことを確認し、フロントカバーを開けます。

2 トナー回収ボトルを、図の位置を持って手前に引いて取り外します。

補足
取り外したトナー回収ボトルを傾けると、トナーがこぼれます。トナーがこぼれないように図のように立てておいてください。

注記
使用済みのトナー回収ボトルは、弊社または販売店にお渡しいただくか、同梱されているシートの内容に従って、弊社あてに返送してください。

3 トナー回収ボトルを、図の位置を持って取り付けます。

補足
トナー回収ボトルが正しくセットされていないと、フロントカバーが閉まらなかったり、操作パネルにメッセージが表示されたりします。図のようにトナー回収ボトルは本機のフレーム内に正しくセットしてください。

4 フロントカバーを閉じます。

【プリントデキマス】とメッセージが表示されます。

8.4 レポート / リストを印刷する

ここでは、レポート / リストの種類と印刷方法について説明します。

8.4.1 レポート / リストの種類

本機には、コンピューターからの印刷データを印刷するほかに、次のレポート / リストを印刷する機能があります。

- 機能設定リスト
- ジョブ履歴レポート
- エラー履歴レポート
- プリンター集計レポート
- フォントリスト
- ART EX フォーム登録リスト
- TIFF 設定リスト
- TIFF 論理プリンター登録リスト
- PDF 設定リスト
- 使用済み製品回収情報シート

以下は、オプションを取り付けたときに印刷できるレポート / リストです。
＜ PostScript® ソフトウエアキット装着時＞
- PostScript フォントリスト
- PostScript 論理プリンター登録リスト
- HP-GL/2 設定リスト
- HP-GL/2 論理プリンター登録リスト
- HP-GL/2 パレットリスト

＜ ART Ⅳ / エミュレーションキット装着時＞
- ART Ⅳ,201H,ESC/P ユーザー定義リスト
- 201H 設定リスト
- ESC/P 設定リスト
- HP-GL/2 設定リスト
- HP-GL/2 論理プリンター登録リスト
- HP-GL/2 パレットリスト

＜内蔵増設ハードディスク装着時＞
- 蓄積文書リスト

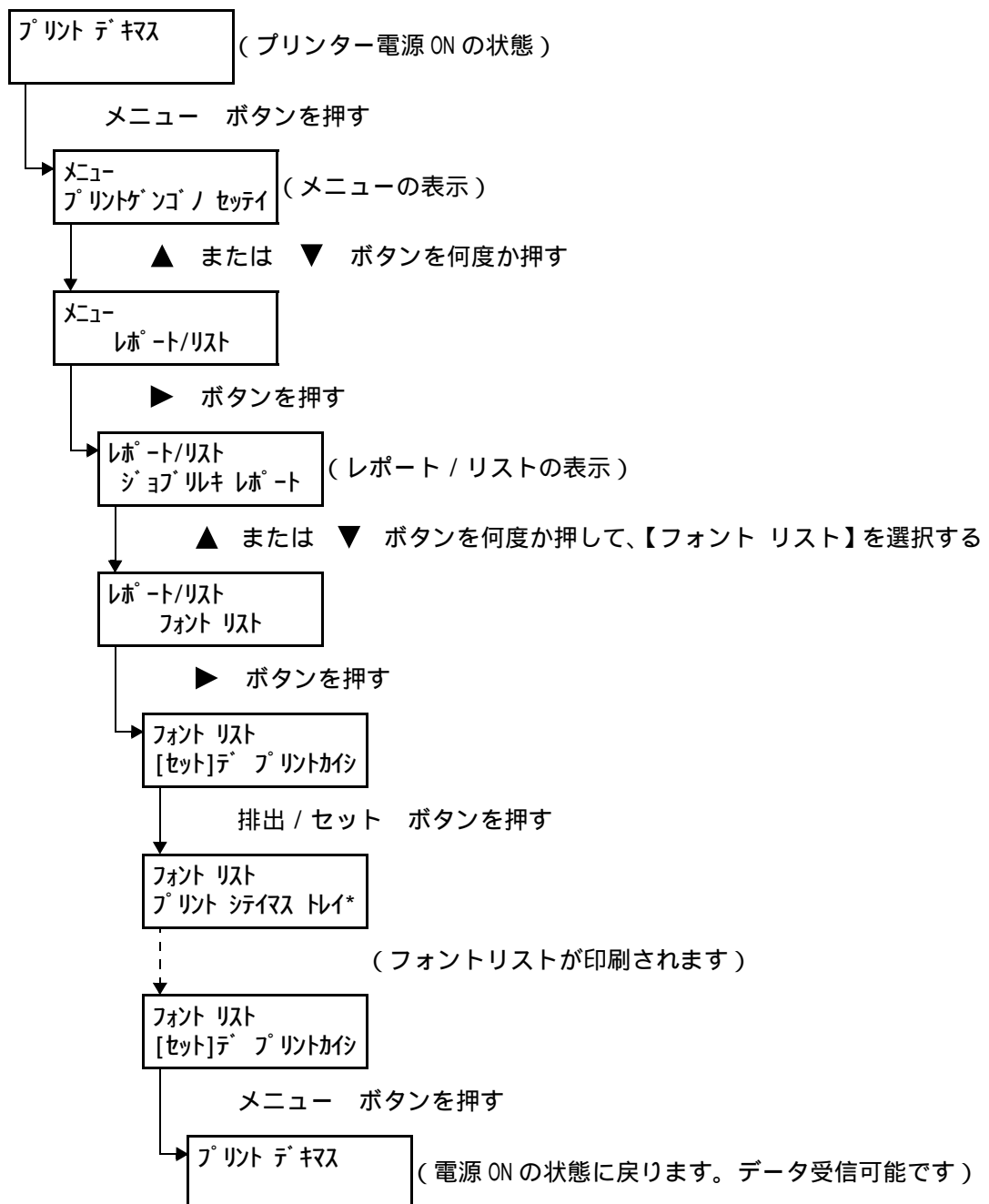
補足
- レポートやリストの印刷は、操作パネルから指示します。操作方法については、「8.4.2 レポート / リストを印刷する」(P.243) を参照してください。
- 「ART Ⅳ, 201H,ESC/P ユーザー定義リスト」、「201H 設定リスト」、「ESC/P 設定リスト」、「HP-GL/2 設定リスト」、「HP-GL/2 論理プリンター登録リスト」、「HP-GL/2 パレットリスト］ については、本機に同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

8.4.2　レポート / リストを印刷する

レポート/リストは、操作パネルを操作して印刷します。ここでは、フォントリストを印刷する場合を例に説明します。ほかのレポート/リストも同様に印刷を指示してください。

操作手順

日常管理

8

8.4.3 レポート / リストの項目について

機能設定リスト

本機のハードウエア構成やネットワーク情報など、各種の設定状態が印刷されます。詳細な項目と、印刷結果を以下に説明します。

■印刷結果について

補足
- 本機の設定によっては、表示されない項目があります。
- 機能設定リストの出力例については、「1.12　テストプリントをする」(P.47) を参照してください。

システム設定

機械情報	製品名、機械のシリアル番号、機種コードが印刷されます。
ROM	取り付けられている ROM と、そのバージョンが印刷されます。 PostScript ソフトウエアキットや ART IV / エミュレーションキットを取り付けている場合は、[標準 + ××× ROM]（×××はオプションの名称）と印刷されます。
機械構成	内蔵増設ハードディスクや用紙トレイ、出力装置、両面印刷モジュールなど、取り付けられているオプションが印刷されます。
メンテナンス	ジョブ履歴レポート自動プリント、異常警告音、節電モード、日付 / 時刻設定、オフライン自動解除、ID 印字機能、ドラム寿命時の動作、セキュリティープリントの出力操作の設定状況が印刷されます。また、両面印刷機能付きの場合は、レポート / リストの両面プリントの設定状況も印刷されます。

プリント設定

全体	プリントページ数、ページ記述言語、搭載フォントの状況が印刷されます。プリントページ数には、現在までに印刷したカラーと白黒の印刷ページ数と総ページ数が印刷されます。 ページ記述言語には、使用できるプリント言語が印刷されます。搭載フォントには、現在搭載されている和文、欧文フォントの書体数が印刷されます。
メモリー	メモリーの総容量と、プリントページバッファ、ART EX フォームメモリー、各ポートの受信バッファメモリーの設定値が印刷されます。 PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））や、ART IV / エミュレーションキット（オプション）を取り付けている場合は、その使用メモリーも印刷されます。
給紙設定	用紙トレイにセットされている用紙のサイズと向き、用紙トレイに設定されている用紙の種類、用紙トレイの優先順位の設定が印刷されます。
排紙設定	用紙置き換えの設定が印刷されます。
用紙設定	ユーザー用紙の名称設定と、用紙種類の優先順位、用紙種類別画質処理の設定状況が印刷されます。
バナーシート	バナーシートを出力するかどうかの設定が印刷されます。

コミュニケーション設定
各ポートが起動しているか、停止しているか印刷されます。起動しているときは、次の項目と設定値が印刷されます。

Ethernet 設定	接続タイプと、MAC アドレスが印刷されます。
TCP/IP	IP アドレスの取得方法、IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス、受付 IP アドレス制限、ステータス情報が印刷されます。
IPX/SPX	IPX/SPX の動作フレームタイプが印刷されます。
WINS	DHCP からのアドレスの取得の設定、プライマリー WINS サーバー、セカンダリー WINS サーバーの設定が印刷されます。
DNS	DHCP からのアドレスの取得、DNS 優先サーバーアドレス、DNS 代替サーバーアドレス 1、DNS 代替サーバーアドレス 2、ドメイン名、DNS の動的更新、ステータス情報が印刷されます。
SNMP	ポート状態と、トランスポートプロトコルが印刷されます。
CentreWare Internet Services	ポート状態が印刷されます。
パラレル	ポート状態、プリントモード指定、PJL、Adobe 通信プロトコル、自動排出時間、双方向通信、インプットプライムの設定が印刷されます。
USB	ポート状態、プリントモード指定、PJL、Adobe 通信プロトコル、自動排出時間が印刷されます。
NetWare	ポート状態、プリントモード指定、PJL、トランスポートプロトコル、TBCP フィルター、動作モード、装置名、ネットワークアドレス、ツリー名（ディレクトリーモード時のみ）、コンテキスト名（ディレクトリーモード時のみ）、ファイルサーバー名（バインダリーモード時のみ）、通知言語、キュー探索間隔、検索回数、アクティブディスカバリー、ステータス情報が印刷されます。
LPD	ポート状態、プリントモード指定、PJL、TBCP フィルター、コネクションタイムアウト、ポート番号が印刷されます。
SMB	ポート状態、プリントモード指定、PJL、トランスポートプロトコル、TBCP フィルター、ワークグループ名、ホスト名、自動ドライバロード、自動マスターモード、パスワード暗号化、最大セッション数、Unicode サポート、管理者名、ステータス情報が印刷されます。
EtherTalk	ポート状態、プリントモード指定、PJL、プリンター名、ゾーン名が印刷されます。
IPP	ポート状態、プリントモード指定、PJL、TBCP フィルター、アクセス権制御、DNS 使用、ポート番号、追加ポート番号、タイムアウトが印刷されます。
Port9100	ポート状態、プリントモード指定、ポート番号、PJL、TBCP フィルター、タイムアウトが印刷されます。
BMLinkS	プリントサービス、ディスカバリーが印刷されます。 プリントサービスには、ポート起動、ポート番号、タイムアウトが印刷され、ディスカバリーには、ポート番号、会社名 / 組織名、部門名、ビル名、階数、ブロック名が印刷されます。
SSDP	アドバタイズ間隔、最大 TTL が印刷されます。
メール通知サービス	ポート状態が印刷されます。

メール	メール送信、メール受信のポート状態、受信プロトコル、POP3 サーバーアドレス、POP ユーザー名、POP3 サーバー確認間隔、SMTP サーバーアドレス、本体メールアドレス、ヘッダー本文の印刷（メール）、受信ドメインの制限が印刷されます。

補足

パラレル、USB の「Adobe 通信プロトコル」、NetWare、LPD、SMB、IPP、Port9100 の「TBCP フィルター」と、EtherTalk は、PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が取り付けられている場合に印刷されます。

ジョブ履歴レポート

コンピューターから送られた印刷データが、正しく印刷されたか、実行結果を印刷します。ジョブ履歴レポートには、最新の 50 件までの印刷ジョブが印刷されます。このジョブ履歴レポートは、50 件を超えるごとに自動的に印刷させるかどうかを、操作パネルで設定できます。

■ジョブ履歴レポートの出力例

DocuPrint C2426
ジョブ履歴レポート

日時 : 2002/06/11 16:31
ページ : 1(最終)

日付	完了時刻	入力(送信)元	出力(排出)先	ジョブ情報	ページ情報	ページ	枚数	ジョブ処理状態
2002/06/03	03:10:10 PM	パラレル	センタートレイ	片面:ART EX	カラー:A3:普通紙	1	1	正常終了
2002/06/04	06:22:46 PM	レポート/リスト	センタートレイ	片面	白黒:A4:普通紙	2	2	正常終了
2002/06/07	06:24:30 PM	パラレル		1up:PCL6			0	異常終了(016-749):JCLｺﾏﾝﾄﾞｴﾗｰ
2002/06/11	04:00:52 PM	LPD:e2mc09:User:C:¥Ichiro¥std4dup.prn	センタートレイ	1up:両面:ART EX	カラー:A4:普通紙	2	1	正常終了

■印刷結果について

ジョブ履歴レポートには、最新の 50 件までの印刷ジョブについて、次の項目が印刷されます。

日付	印刷を指示した日付が印刷されます。
完了時刻	印刷が完了した時間が印刷されます。
入力（送信）元	印刷データを受け付けたポートが印刷されます。
出力（排出）先	排出されたトレイが印刷されます。
ジョブ情報	片面印刷、両面印刷、まとめて 1 枚（N アップ）の設定、使用されたプリンタードライバーの種類などが印刷されます。
ページ情報	カラー印刷、白黒印刷、出力用紙サイズ、用紙種類などが印刷されます。
ページ	印刷されたページ数が印刷されます。
枚数	印刷された用紙の枚数が印刷されます。
ジョブ処理状態	正常に印刷が終了したかどうかが印刷されます。エラー終了の内容が印刷されることがあります。

■ジョブのエラー終了について

「ジョブ処理状態」に、次のエラー終了の内容が記載されることがあります。

印字内容	原因と処置
プリントパラメータ異常	【原因】 非定形サイズを指定して、[用紙トレイ選択] を [自動] に設定しているなど、プリントパラメーターの組み合わせが不正です。 【処置】 印刷データを確認してください。上記の場合は、用紙トレイ 5（手差し）を選択してください。
ART EX 使用メモリー不足	【原因】 メモリーが不足したため、ART EX の印刷データを処理できませんでした。 【処置】 ［印刷モード］が［高精細］の場合は［高画質］にして、もう一度印刷を指示してください。それでも状態が改善されない場合は、[標準] にして印刷を指示してください。 参照 プリンタードライバーのオンラインヘルプ
プリントページバッファ不足	【原因】 プリントページバッファが不足したため、ART EX の印刷データを処理できませんでした。 【処置】 次のどれかの方法で処置してください。 • ［印刷モード］が［高精細］の場合は［高画質］にする 状態が改善されない場合は、[標準］にする • ページ印刷モードを利用する • プリントページバッファを増やす • メモリーを増設する 補足 ［印刷モード］、［ページ印刷モード］についてはプリンタードライバーのオンラインヘルプを参照してください。
予期しないエラー	【原因】 印刷処理中エラーが発生しました。次の原因が考えられます。 ①共通メニューの［プリント設定］の［用紙の優先順位］がすべての用紙で【シナイ】に設定されているときに、自動トレイ選択で印刷を指示している ②ESC/P（オプション）のコマンドエラー 【処置】 ①については、自動トレイ選択で印刷をする場合は、[用紙の優先順位］で、用紙のどれかを【シナイ】以外に設定してください。 ②については、印刷データを確認してください。 参照 「用紙の優先順位」（P.172）

印字内容	原因と処置
プリント言語自動判定エラー	【原因】 プリントモード指定が【ジドウ】の場合に、プリント言語を自動的に選択できませんでした。 次の原因が考えられます。 ①PostScript ソフトウエアキットが取り付けられていない状態で、PostScript データを送信した ②PostScript ソフトウエアキットが取り付けられていて、内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない状態で、LPR などを使って、PDF ファイルを本機に直接送信した ③ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられていない場合に、プリントモード指定を【ジドウ】で、ART Ⅳ、201H、ESC/P、または HP-GL、HP-GL/2 のデータを送信した 【処置】 ①については、PostScript ソフトウエアキットが必要です。 ②については、内蔵増設ハードディスクと 256MB 以上のメモリーが必要です。 ③については、ART Ⅳ / エミュレーションキットが必要です。（HP-GL、HP-GL/2 の場合は、PostScript ソフトウエアキットでも可）
ART ⅣコマンドエラーART	【原因】 サポートされていないコマンドを検知しました。 【処置】 印刷データを確認し、エラーを引き起こすコマンドを削除して、もう一度印刷を指示してください。
ハードディスクの領域不足	【原因】 ハードディスクの領域が不足しているため、印刷できません。 【処置】 印刷データを分割する、複数部印刷している場合は 1 部ずつ印刷するなどで、印刷データのページ数を少なくしてください。
PostScript エラー	【原因】 PostScript の処理中にエラーが発生しました。 【処置】 次のどれかの方法で処置してください。 • ［印刷モード］が［高精細］の場合は［高画質］にする 状態が改善されない場合は、［標準］にする • プリントページバッファを増やす • PS 使用メモリーを増やす 補足 ［印刷モード］についてはプリンタードライバーのオンラインヘルプを参照してください。
画像伸長エラー	【原因】 イメージ処理中エラーが発生しました。 【処置】 ［印刷モード］を［高画質］にして、もう一度印刷を指示してください。それでも印刷できない場合は、ページ印刷モードで印刷してください。 補足 ［印刷モード］、ページ印刷モードについてはプリンタードライバーのオンラインヘルプを参照してください。

日常管理

8

印字内容	原因と処置
プリント言語非搭載	【原因】 実装されていないプリント言語が指定されました。次の原因が考えられます。 ART Ⅳ / エミュレーションキットが取り付けられていない状態で、ART Ⅳ、201H、ESC/P、または HP-GL/2 データを送信した 【処置】 ART Ⅳ / エミュレーションキットが必要です。
PJL コマンドエラー	【原因】 PJL コマンドの構文エラーが発生しました。 【処置】 印刷設定を確認するか、PJL コマンドを訂正してください。
フォーム登録不能 （領域不足）	【原因】 ART EX フォームメモリーが不足して、フォームが登録できませんでした。 【処置】 ART EX フォームメモリーの領域を増やしてください。 参照 「ART EX フォームメモリー」(P.175)
ペーパーマージン値不正	【原因】 HP-GL/2（オプション）の有効座標エリアに対して、ペーパーマージン値が多すぎます。 【処置】 ペーパーマージン値を少なくして、もう一度印刷を指示してください。
指定のフォームは未登録	【原因】 指定したART EX用フォームは登録されていません。 【処置】 「ART EX フォーム登録リスト」を印刷して、フォームの登録状態とフォーム名を確認してください。 参照 「8.4　レポート / リストを印刷する」(P.242)
指定のフォームは未登録	【原因】 指定した ART Ⅳ（オプション）用フォームは登録されていません。 【処置】 「ART Ⅳ ,201H,ESC/P ユーザー定義リスト」を印刷して、フォームの登録状態とフォーム名を確認してください。 参照 「8.4　レポート / リストを印刷する」(P.242)
HP-GL/2 メモリー オーバーフロー	【原因】 受信データが HP-GL/2（オプション）スプールサイズを超えたため、正しい原稿サイズ判定が行われていない可能性があります。 【処置】 蓄積されている印刷データの処理が終わるまで待って、もう一度印刷を指示してください。
フォームと用紙の サイズ / 方向不一致	【原因】 指定した ART EX、または ART Ⅳ（オプション）フォームのサイズと向きが、印刷する用紙と合っていません。 【処置】 用紙のサイズと向きを、指定した ART EX、または ART Ⅳフォームに合わせて、もう一度印刷を指示してください。

日常管理

8

印字内容	原因と処置
ページ内に描画データなし	【原因】 HP-GL/2（オプション）の印刷データに描画データがありません。 【処置】 印刷データを確認してください。
メモリー不足により 両面印刷不能	【原因】 メモリーが不足したため、両面印刷ができませんでした。 【処置】 プリントページバッファを増やして、もう一度印刷を指示してください。
PostScript 言語解釈エラー	【原因】 PostScript（オプション）でエラーが発生しました。 【処置】 印刷データを確認するか、プリンタードライバーの［詳細］タブの［スプールの設定］をクリックして、双方向通信をオフにしてください。
代替フォントにより印刷	【原因】 代替フォントで印刷されました。 【処置】 印刷データを確認してください。
フォーム登録不能 （登録上限数超過）	【原因】 ART EX、または ART IV（オプション）フォームの登録上限数に達したので、フォームが登録できませんでした。 【処置】 不要なフォームを削除してください。各フォームの登録上限数は、64 です。内蔵増設ハードディスクを取り付けている場合は、2048 です。 参照 「6.2　共通メニュー項目の説明」(P.155)
ユーザーデータ登録不能 （領域不足）	【原因】 ART IV（オプション）ユーザー定義メモリーが不足して、ユーザー定義データが登録できませんでした。 【処置】 ART IVユーザー定義メモリーの領域を増やしてください。 参照 「6.2　共通メニュー項目の説明」(P.155)
ロゴ登録不能 （登録上限数超過）	【原因】 ART IV（オプション）ロゴデータの登録上限数に達したので、ロゴデータが登録できませんでした。 【処置】 不要なロゴデータを削除してください。
数値演算エラー	【原因】 数値演算エラーが発生しました。 【処置】 印刷データを確認してください。
HP-GL/2 コマンドエラー	【原因】 HP-GL/2（オプション）コマンドエラーが発生しました。 【処置】 印刷データを確認してください。
ART IVコマンドエラー	【原因】 ART IV（オプション）コマンドエラーが発生しました。 【処置】 印刷データを確認してください。

印字内容	原因と処置
フォーム / ロゴ登録不能（領域不足）	【原因】 ART Ⅳ（オプション）用のメモリーが不足して、フォーム、またはロゴデータが登録できませんでした。 【処置】 メモリーの領域を増やしてください。 参照 「6.2　共通メニュー項目の説明」（P.155）
セキュリティープリント文書登録エラー	【原因】 内蔵増設ハードディスクが取り付けられていないので、セキュリティープリント文書が登録できませんでした。 【処置】 セキュリティープリント機能を使用するには、内蔵増設ハードディスクと256MB以上のメモリーが必要です。 参照 「4.5　機密文書を印刷する -セキュリティープリント -」（P.100）
116-701	【原因】 メモリーが不足したため、両面印刷ができません。 【処置】 メモリーを増設することをお勧めします。
116-702	【原因】 代替フォントで印刷されました。 【処置】 印刷データを確認してください。
116-703	【原因】 PostScript（オプション（DocuPrint C2426 のみ））でエラーが発生しました。 【処置】 印刷データを確認するか、プリンタードライバーの［詳細］タブのスプールの設定で、双方向通信をオフにしてください。
116-710	【原因】 受信データが HP-GL、HP-GL/2（オプション）スプールサイズを超えたため、正しい原稿サイズ判定が行われていない可能性があります。 【処置】 HP-GL、HP-GL/2 オートレイアウトメモリーの割り当て量を増やすか、内蔵増設ハードディスクを取り付けることをお勧めします。
116-711	【原因】 指定した ART EX フォームのサイズと向きが、印刷する用紙と合っていません。 【処置】 用紙サイズと向きを、指定した AER EX フォームに合わせて、もう一度印刷を指示してください。
116-712	【原因】 ART EX フォームメモリーが不足したため、フォームが登録できません。 【処置】 不要なフォームを削除するか、ART EX フォームメモリーの領域を増やしてください。
116-714	【原因】 HP-GL、HP-GL/2（オプション）コマンドエラーが発生しました。 【処置】 印刷データを確認してください。

印字内容	原因と処置
116-715	【原因】 ART EXフォームの登録上限数に達したので、フォームが登録できませんでした。 【処置】 不要なフォームを削除してください。
116-718	【原因】 指定したART EX用フォームは登録されていません。 【処置】 登録されているフォームを使用するか、フォームを登録してください。フォームの登録状態は、「ART EX フォーム登録リスト」で確認できます。 参照 「8.4　レポート / リストを印刷する」(P.242)
116-737	【原因】 ART IV（オプション）ユーザー定義メモリーが不足したため、ユーザー定義データが登録できません。 【処置】 不要なデータを削除するか、ART IVユーザー定義メモリーの領域を増やしてください。
116-738	【原因】 指定した ART IV（オプション）フォームのサイズと向きが、印刷する用紙と合っていません。 【処置】 用紙のサイズと向きを、指定した ART IVフォームに合わせて、もう一度印刷を指示してください。
116-739	【原因】 ART IVフォームメモリー、またはハードディスクの容量が不足して、フォーム、またはロゴデータが登録できません。 【処置】 不要なデータを削除するか、ART IVフォームメモリーの領域を増やしてください。
116-740	【原因】 印刷データにプリンターの制限値を超える値が使用されているため、数値演算エラーが発生しました。 【処置】 印刷データを確認してください。
116-741	【原因】 ART IV（オプション）フォームの登録上限数に達したので、フォームが登録できませんでした。 【処置】 不要なフォームを削除してください。
116-742	【原因】 ART IV（オプション）ロゴデータの登録上限数に達したので、ロゴデータが登録できません。 【処置】 不要なロゴデータを削除してください。
116-743	【原因】 ART IVフォームメモリーが不足して、フォーム、またはロゴデータが登録できません。 【処置】 メモリーの容量を増やすか、内蔵増設ハードディスクを取り付けることをお勧めします。
116-745	【原因】 ART IV（オプション）コマンドエラーが発生しました。 【処置】 印刷データを確認してください。

印字内容	原因と処置
116-746	【原因】 指定した ART Ⅳ（オプション）用フォームは登録されていません。 【処置】 登録されているフォームを使用するか、フォームを登録してください。 フォームの登録状態は、「ART Ⅳ ,201H,ESC/P ユーザー定義リスト」で確認できます。
116-747	【原因】 HP-GL、HP-GL/2（オプション）の有効座標エリアに対して、ペーパーマージン値が大きすぎます。 【処置】 ペーパーマージン値を少なくして、もう一度印刷を指示してください。
116-748	【原因】 HP-GL、HP-GL/2（オプション）の印刷データに描画データがありません。 【処置】 印刷データを確認してください。
116-750	【原因】 バナーシートの給紙トレイが故障しています。 【処置】 バナーシートの給紙トレイを、正常な状態にしてください。または、操作パネルでバナーシートの給紙トレイを変更してください。
116-780	【原因】 本機が受信したメールの添付文書に問題があります。 【処置】 添付文書を確認してください。 参照 「4.7.2　メールを送信する」(P.112)

エラー履歴レポート

本機に発生した最新の 50 件までのエラーに関する情報が印刷されます。

■印刷結果について

日付	エラーが発生した日付が印刷されます。
時刻	エラーが発生した時刻が印刷されます。
エラーコード	エラーコードが印刷されます。 参照 「7.5.2　エラーコード一覧」(P.216)
エラー分類	エラー内容の簡単な説明が印刷されます。

プリンター集計レポート

コンピューター別（ジョブオーナー別）に、本機で印刷した総ページ数、使用した用紙の総枚数を確認できます。印刷枚数は、カラーと白黒別にカウントされています。プリンター集計レポートは、データを初期化した時点からのカウントになります。

補足

- プリンター集計レポートの詳細については、「8.7.2　プリンター集計レポートで総印刷枚数を確認する」(P.263) を参照してください。
- プリンター集計レポートのデータを初期化できます。詳細については、「6.2　共通メニュー項目の説明」(P.155) を参照してください。

■印刷結果について

ジョブオーナー名	印刷を指示したユーザー名が印刷されます。
ページ数 （カラーサイズ、カラー総ページ数、白黒総ページ数）	カラー印刷については、用紙サイズ別（A3、A4、B4、B5、その他）にページ数がカウントされます。 カラー印刷された総ページ数、白黒印刷された総ページ数、［カラー総ページ数］と［白黒総ページ数］を合計した［総ページ数］が印刷されます。
枚数 （カラー総枚数、白黒総枚数）	カラー印刷された用紙の総枚数、白黒印刷された用紙の総枚数、［カラー総枚数］と［白黒総枚数］を合計した［総枚数］が印刷されます。

フォントリスト

ART EX で使用できるフォントの一覧が印刷されます。また、ART IV / エミュレーションキット（オプション）を取り付けている場合は、201H、ESC/P、HP-GL/2 で使用できるフォントも印刷されます。

補足

PDF Bridge で使用できるフォントも印刷されます。PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が取り付けられている場合は、［プリント処理モード］で［PDF Bridge］が選択されている必要があります。

■印刷結果について

フォントリストには、標準の ART EX と、オプションのエミュレーションモードで使用できるフォントの名称とサンプル文字列が印刷されます。

ART EX フォーム登録リスト

オーバーレイ印字機能で、フォームとして登録した文書の一覧が印刷されます。

参照

プリンタードライバーのオンラインヘルプ

■印刷結果について

トータル登録フォームサイズ制限	フォーム容量の最大値が印刷されます。この値を超えてフォームを登録することはできません。
登録番号	フォームの登録番号が印刷されます。
登録フォーム名	登録したフォーム名が印刷されます。
バイト数	登録したフォームの容量が印刷されます。

TIFF 設定リスト

TIFF プリントモードでの各設定が印刷されます。

■印刷結果について

書式設定	原稿サイズ、用紙サイズ、用紙トレイ、原点位置、原稿の向き、まとめて 1 枚（N アップ）、N アップ印字方向、位置補正、カラーモードの設定が印刷されます。
オプション設定	排出先、ソート（1 部ごと）、両面の設定が印刷されます。
倍率選択情報	倍率モード、縦倍率、横倍率の設定が印刷されます。
印字制御	トレイ 5（手差し）の給紙確認待ち、イメージエンハンス、プリント部数の優先指定、プリント部数、ペーパーマージンの設定が印刷されます。
メモリー登録一覧	工場出荷時の設定、論理プリンターを示す No.1 ～ 20 の設定が印刷されます。

TIFF 論理プリンター登録リスト

TIFF プリントモードで作成した論理プリンターの一覧が印刷されます。

補足

PostScript 論理プリンターの設定は、CentreWare Internet Services で行います。各項目については、CentreWare Internet Services のオンラインヘルプを参照してください。

■印刷結果について

TIFF 論理プリンター登録リストには、登録されている 1 ～ 20 までの論理プリンターの設定が印刷されます。

PDF 設定リスト

PDF ファイルを直接印刷する場合の操作パネルの設定が印刷されます。

■印刷結果について

PDF 設定リストには、次の項目が印刷されます。
プリント処理モード、部数、両面、印刷モード、ソート（1 部ごと）、用紙サイズ、レイアウト、カラーモード

補足

［プリント処理モード］は、PostScript ソフトウエアキットが取り付けられている場合に表示されます。

使用済み製品回収情報シート

消耗品などの回収時、または本機の使用が済み回収を希望される場合に印刷して使用するシートです。

PostScript フォントリスト

PostScript ソフトウエアキットを取り付けている場合に、PostScript で使用できるフォントが印刷されます。

■印刷結果について

PostScript フォントリストには、取り付けられている PostScript ROM に含まれている書体と書体サンプルが印刷されます。

PostScript 論理プリンター登録リスト

PostScript ソフトウエアキットを取り付けている場合に、PostScript で作成した論理プリンターの一覧が印刷されます。登録されている 1 ～ 20 までの論理プリンターの設定が確認できます。

補足

PostScript 論理プリンターの設定は、CentreWare Internet Services で行います。各項目については、CentreWare Internet Services のオンラインヘルプを参照してください。

■印刷結果について

登録番号	論理プリンターの登録番号が印刷されます。
書式設定	用紙サイズ、用紙トレイ、用紙種類、カラーモードの設定が印刷されます。
オプション	両面、排出先の設定が印刷されます。
印字制御	トレイ 5（手差し）の給紙確認待ち、ソート（1 部ごと）、スクリーンタイプ、イメージエンハンス、印刷モード、プリント部数の優先順位、プリント部数の設定が印刷されます。

蓄積文書リスト

セキュリティー / サンプルプリント機能で、本機に蓄積された文書の一覧が印刷されます。

参照

- 「4.5　機密文書を印刷する - セキュリティープリント -」(P.100)
- 「4.6　出力結果を確認してから印刷する - サンプルプリント -」(P.105)

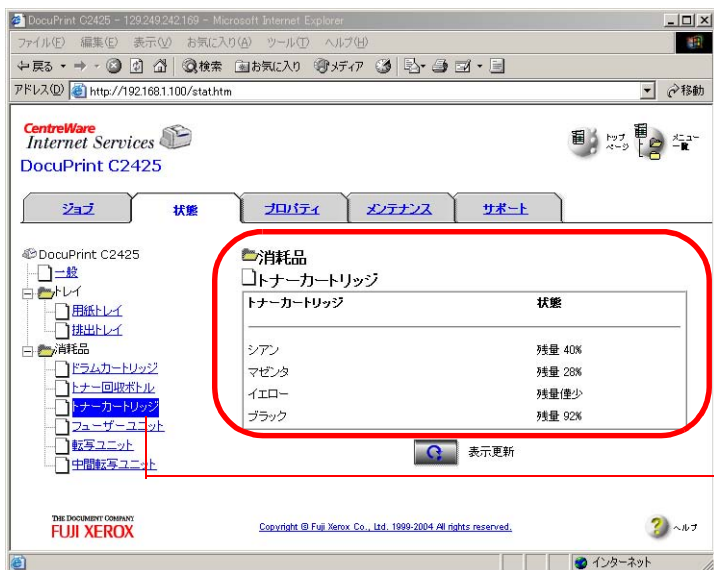
■印刷結果について

親展ボックス容量	内蔵増設ハードディスクの使用容量と空き容量が印刷されます。
セキュリティプリント	蓄積されているセキュリティープリントの文書番号、ユーザー ID、文書名、文書サイズ、登録日時、ページ数が印刷されます。
サンプルプリント	蓄積されているサンプルプリントの、文書番号、ユーザーID、文書名、文書サイズ、登録日時、ページ数が印刷されます。

8.5 Web ブラウザーでプリンターの状態を確認する

本機を TCP/IP 環境に設置した場合、ネットワーク上のコンピューターの Web ブラウザーを使用して、本機の状態を確認したり、本機の設定を行ったりできます。
この機能を、「CentreWare Internet Services」と呼びます。
CentreWare Internet Services では、本機にセットされている消耗品や用紙などの残量も確認できます。

参照

「2.4　コンピューターからプリンターを設定する - CentreWare Internet Services -」(P.61)

確認したい項目をクリックすると、状態が表示されます。

8.6 電子メールでプリンターの状態を確認する

本機が接続されているネットワークに、メールの送受信ができる環境がある場合には、コンピューターから印刷を指示したジョブの終了をメールで知らせたり、本機で発生したエラーの状況や本機が印刷 / メール受信の要求を拒否した履歴などを、指定したメールアドレスに通知したりするように設定できます。
この機能を、メール通知サービスといいます。

8.6.1 メール通知サービスで通知される情報

メール通知サービスで通知される情報には、次のようなものがあります。

情報の種類	説明
ジョブの完了	コンピューターから印刷が指示されたジョブの結果（正常終了、中止、要確認）を通知します（ART EX プリンタードライバー使用時のみ）。
定期通知	ユーザーによって、何らかの対処が必要なエラーが発生した場合に、その状況を通知します。
IP アドレス拒否の通知	印刷できるユーザーを制限しているときに、許可していないユーザーから印刷要求があった場合の情報を通知します。本機が印刷要求を拒否したクライアントの IP アドレス、拒否した回数、および最後に拒否した時間をクライアント別に通知します。
メールの受信ドメイン拒否の通知	メールを受信するドメインを制限しているときに、許可していないユーザーからのメールを受信した場合の情報を通知します。本機がメールの受信を拒否したユーザーのメールアドレス、拒否した回数、および最後に拒否した時間をクライアント別に通知します。
通知登録完了	メール通知サービスに関する各種設定（メールを通知する条件や通知先アドレスなど）が変更された場合に、その内容を通知します。

8.6.2 メール通知サービスを使用するための設定

メール通知サービスを使用するためには、ネットワーク環境やメール環境の設定が必要です。設定が済んでいるかどうか、システム管理者やネットワーク管理者に確認してください。

ネットワーク環境

- ユーザーアカウントの登録

メール環境の設定

CentreWare Internet Services を使用して、ポート起動、本体メールアドレス、TCP/IP 環境、メールサーバーなどを設定します。

メール環境に合わせて、プロパティ画面の次の項目を設定します。

補足
- 設定後は、必ず［新しい設定を適用］をクリックし、本機を再起動してください。
- ［メール通知設定］は、［ポート起動］で［メール通知］をオンにして、本機を再起動すると表示されます。

*：工場出荷時の初期値

項目	設定項目	説明
本体説明	管理者メールアドレス（設定推奨）、本体メールアドレス 「4.7.1　E メールプリントをするための環境設定」の「本体説明」（P.111）を参照してください。	
ポート起動	メール通知	オンに設定します。
プロトコル設定→ TCP/IP	ホスト名、DNS サーバーアドレス取得方法、DNS サーバーアドレス 1 〜 3、DNS ドメイン名を設定します。 「4.7.1　E メールプリントをするための環境設定」の「プロトコル設定→ TCP/IP」(P.111) を参照してください。	
プロトコル設定→メール	受信プロトコル、POP3 サーバーアドレス、POP3 サーバー確認間隔、POP ユーザー名、POP ユーザーパスワード、SMTP 送信の認証、SMTP サーバーアドレスを設定します。 「4.7.1　E メールプリントをするための環境設定」の「プロトコル設定→メール」(P.111) を参照してください。	
メール通知設定	メール通知設定	メール通知を行う間隔などについて設定します（設定任意）。
	通知先設定	通知先のメールアドレスを、メールアドレスとして登録可能な文字で 128 バイト以内で設定します。

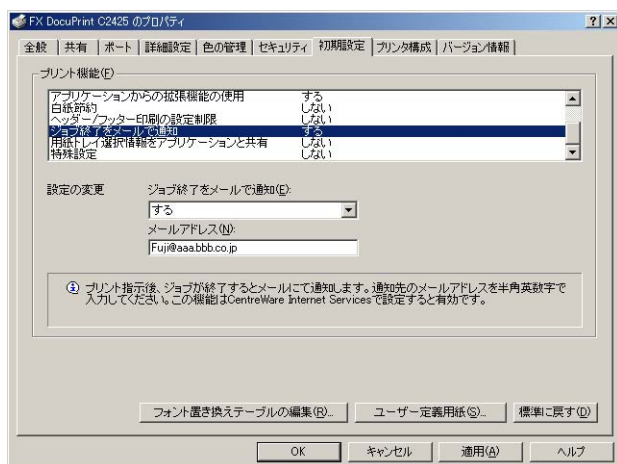
プリンタードライバーのプロパティでの設定

印刷を指示したジョブの結果をメールで受け取るためには、ART EX プリンタードライバーのプロパティで以下の設定をします。

操作手順

1 **［スタート］メニューの［設定］から、［プリンタ］をクリックします。**

2 **本機のプリンターアイコンを選択し、［ファイル］メニューの［プロパティ］をクリックします。**

3 **［初期設定］タブの［プリント機能］で、［ジョブ終了をメールで通知］を選択します。**

4 **[設定の変更] で［する］を選択します。**

5 **［メールアドレス］に、通知先のメールアドレスを半角英数字で入力します。**

6 **[OK] をクリックします。**

8.7 メーターを確認する

印刷の総枚数の確認方法について説明します。
総印刷枚数のカウントの仕方には2種類あり、確認方法も異なります。1つは、カラー印刷または白黒印刷など、印刷のカラーモードで区分されているメーター別に印刷総枚数を確認する方法です。もう 1 つは、コンピューター別に本機で印刷した総ページ数を確認する方法です。

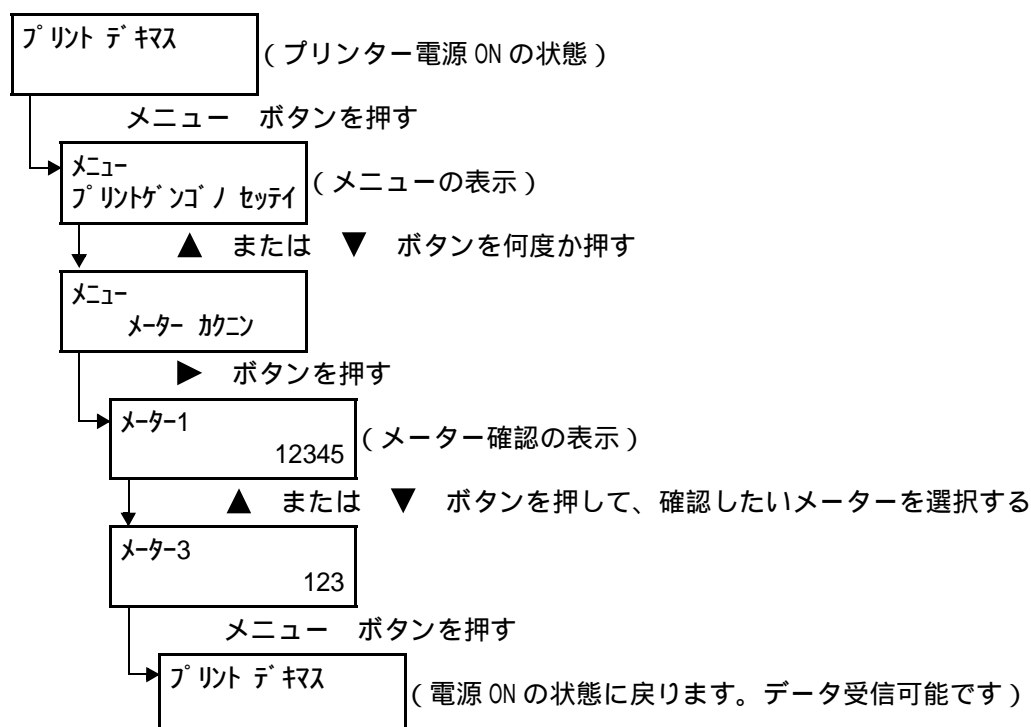
8.7.1 メーターで総印刷枚数を確認する

操作パネルのディスプレイの表示で、メーター別の総印刷枚数を確認できます。
メーターは、カラーモードなどによって区分されています。

メーター1	白黒印刷
メーター2	通常は使用しません。
メーター3	カラー印刷

補足
アプリケーション側で ICC プロファイルなどを使って色変換した印刷データを、[自動(カラー / 白黒)]で印刷した場合、モニター上で白黒に見える原稿でもカラーで印刷されます。また、その場合、メーターはメーター3(カラー印刷)がカウントされます。

メーターの確認方法は、次のとおりです。

操作手順

8.7.2 プリンター集計レポートで総印刷枚数を確認する

コンピューター別（ジョブオーナー別）に、本機で印刷した総ページ数、使用した用紙の総枚数が、プリンター集計レポートで確認できます。印刷枚数は、カラーと白黒別にカウントされています。プリンター集計レポートは、データを初期化した時点からのカウントになります。
プリンター集計レポートは、操作パネルを操作して印刷します。

プリンター集計レポートの印刷結果について

プリンター集計レポートには、次の項目が印刷されます。

初期化日時	プリンター集計のデータを初期化した日時です。
レポート作成日時	プリンター集計レポートを印刷した日時です。

ジョブオーナーごとに、次の項目が印刷されます。

ジョブオーナー名	最大 200 ユーザーまでのオーナー名が印刷されます。管理対象になるユーザー名はプリンタードライバーの［ジョブオーナーの指定］で設定します。ジョブオーナーの指定をしない場合、または 201 人め以降のユーザーの印刷ジョブは、最後から 2 つめの「UnknownUser」欄に集計されます。レポート / リストの出力は、最後の「Report/List」欄に集計されます。
カラー A3 ページ数	A3 以上のサイズの用紙に、カラーで印刷したページ数です。
カラー A4 ページ数	A4 サイズの用紙に、カラーで印刷したページ数です。
カラー B4 ページ数	B4 サイズの用紙に、カラーで印刷したページ数です。
カラー B5 ページ数	B5 サイズの用紙に、カラーで印刷したページ数です。
カラーその他ページ数	B5 より小さなサイズの用紙に、カラーで印刷したページ数です。
カラー総ページ数	カラーで印刷した総ページ数です。
白黒総ページ数	白黒で印刷した総ページ数です。
総ページ数	実際に印刷した総ページ数です。1 印刷ジョブが終了するたびにカウントされます。
カラー枚数	カラーで印刷に使用した用紙の枚数です。
白黒枚数	白黒で印刷に使用した用紙の枚数です。
総枚数	印刷に使用した用紙の総枚数です。1 印刷ジョブが終了するたびにカウントされます。

補足

プリンター集計レポートのデータを初期化できます。機能の詳細は「6.2　共通メニュー項目の説明」(P.155) を参照してください。操作手順については、「プリンター集計のデータを初期化する」(P.265) を参照してください。

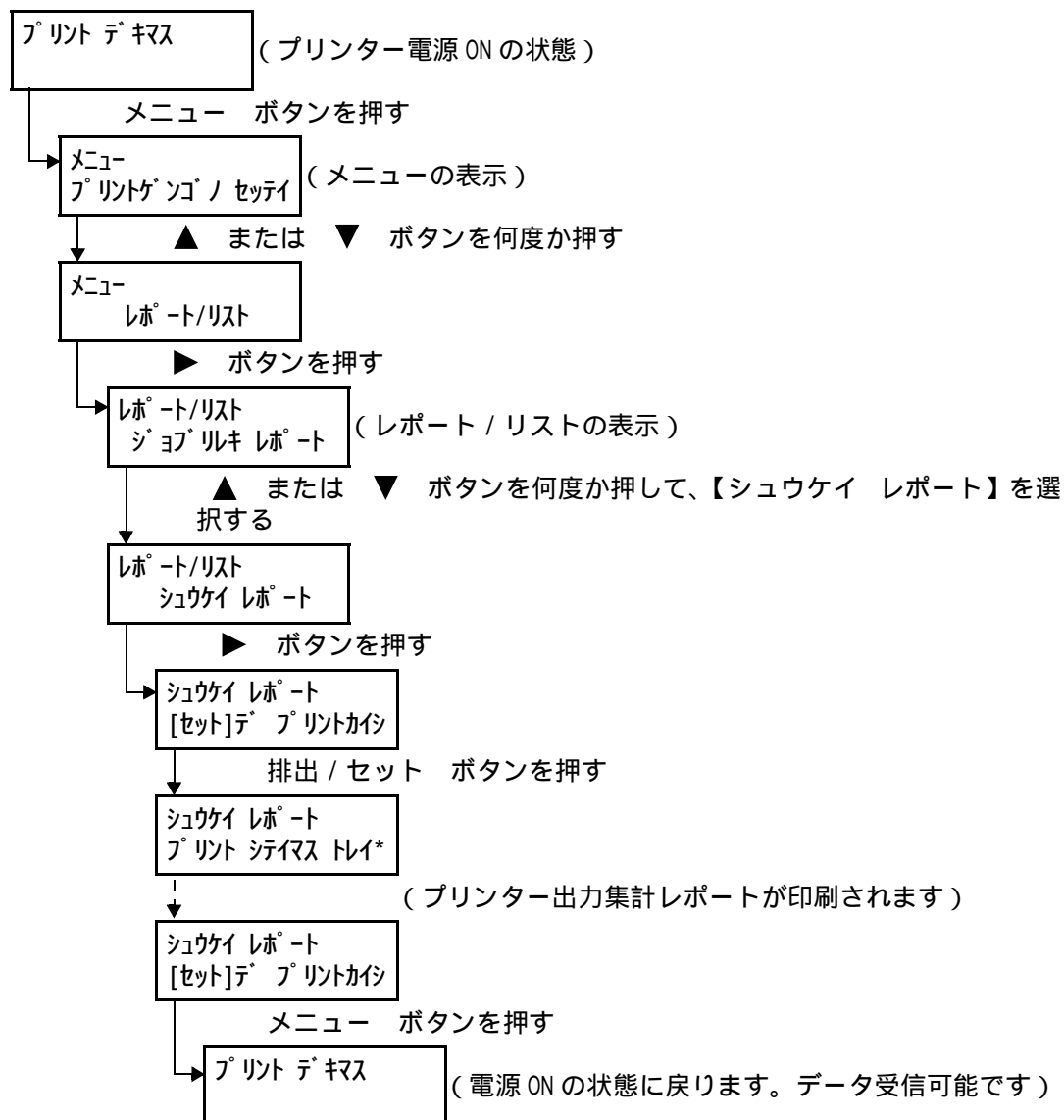
日常管理

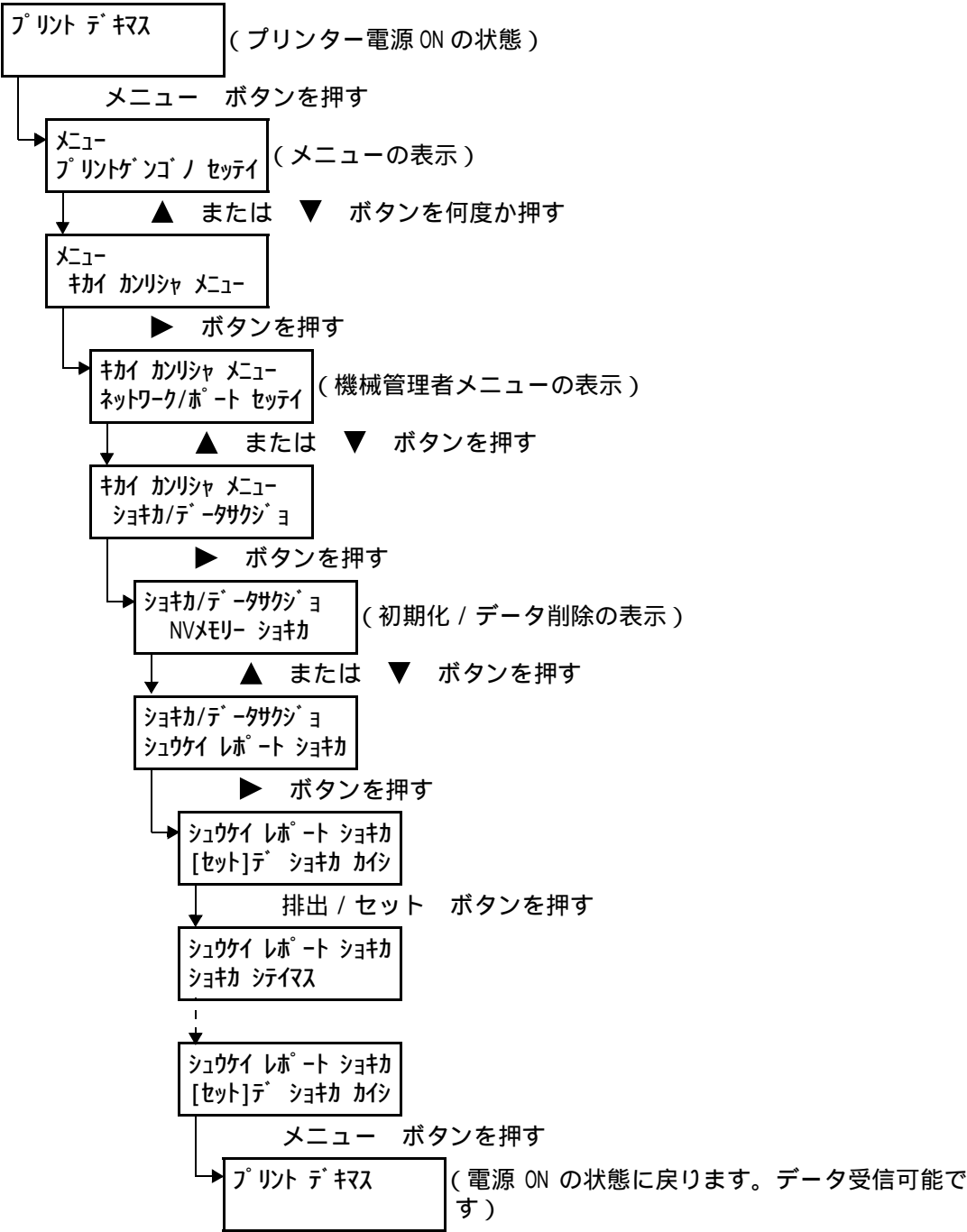
8

プリンター集計レポートの印刷の仕方

操作手順

日常管理

8

プリンター集計のデータを初期化する

操作手順

8.8 階調を補正する

8.8.1 階調補正について

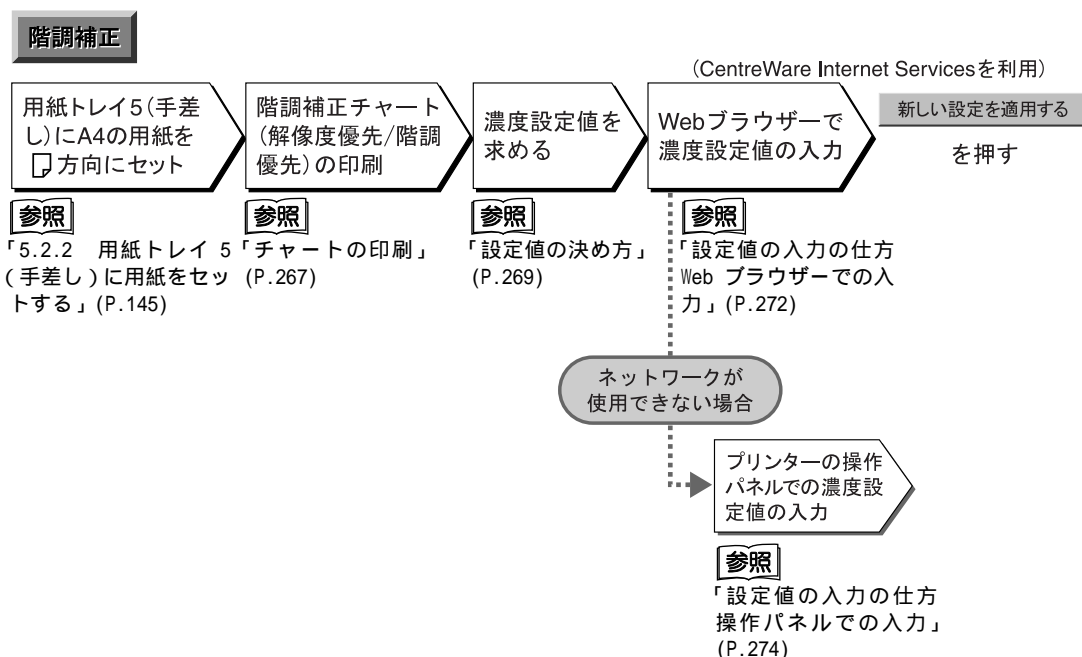
印刷画質の色階調がずれた場合に、簡易的に階調を補正することができます。
補正することによって、本機の印刷画質を一定の品質に保つことができます。
階調補正には、解像度優先と階調優先の 2 種類があります。
テキストのように精細度を重視する部分を補正する場合は解像度優先を選択します。グラデーションなどを含むグラフィックスや写真イメージのように階調の滑らかさを補正する場合は階調優先を選択します。
補正は、階調補正チャートを印刷して、本機に付属の「階調補正用色見本」と濃度を比較して濃度設定値を求め、本機に設定値を入力して行います。
C(シアン)、M(マゼンタ)、Y(イエロー)、K(ブラック)各色の低濃度(Low)/ 中濃度(Mid)/ 高濃度(High)を調整することができます。
階調補正をしたあと、濃度設定値を初期値(工場出荷時の値)に戻すときは、すべての値を「0」に設定してください。「0」にすると印刷時に階調補正は働きません。

補足

- 階調補正をしてもたびたび色階調がずれるような場合は、弊社の問い合わせ窓口または販売店にお問い合わせください。
- 濃度設定値を工場出荷時の値(すべて「0」)にしても、設置時の画質に戻るということではありません。お使いの期間が長くなると、プリンターの経時変化、環境変化、印刷枚数などの影響によって、設置時の画質とは異なります。

8.8.2 階調補正を実行する

階調補正実行の流れ

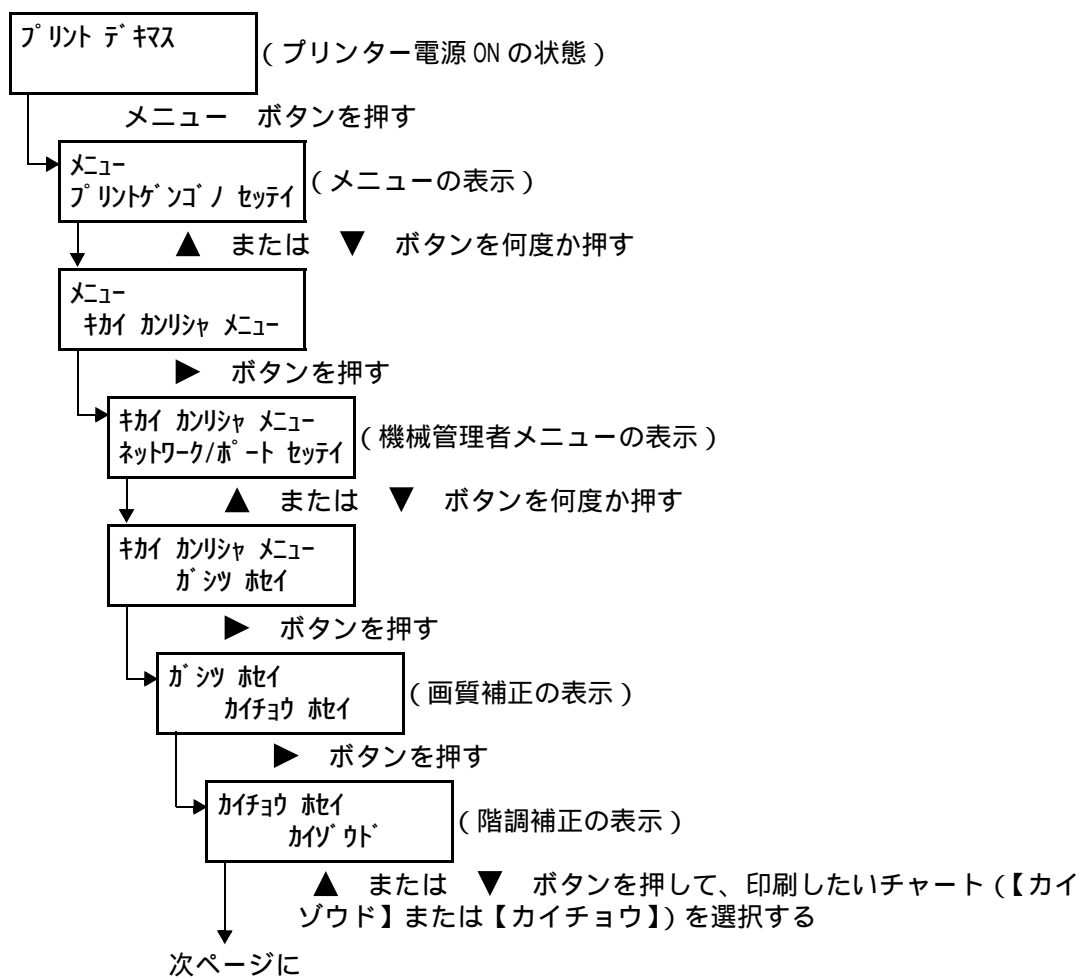
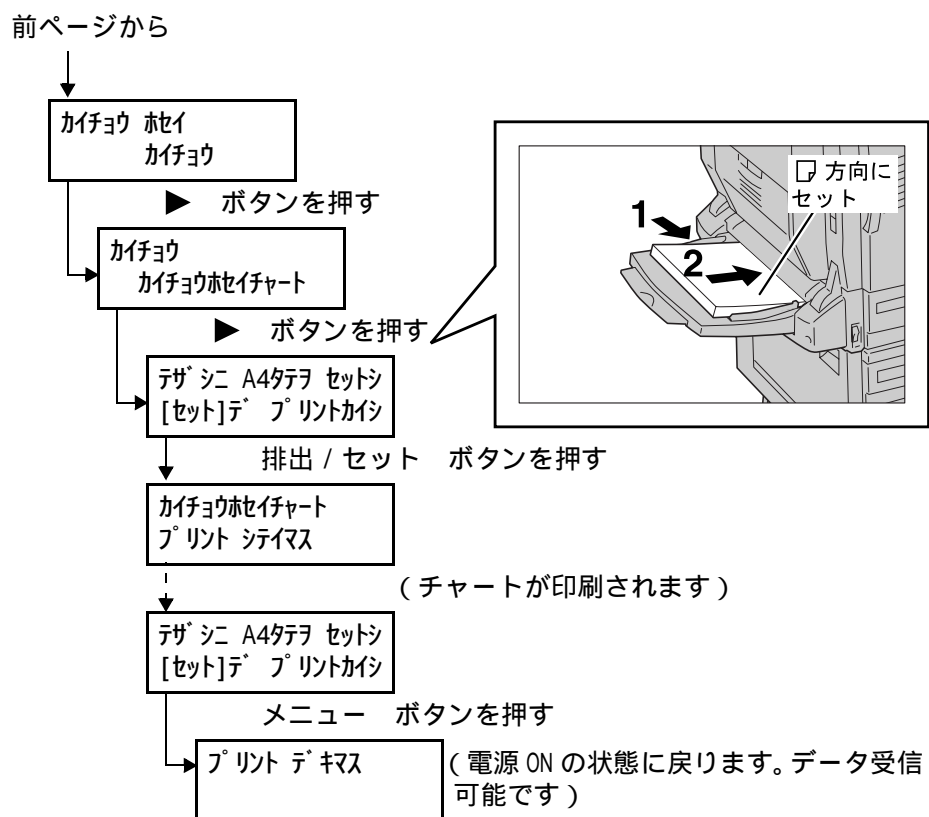
階調補正操作の流れは、次のとおりです。

チャートの印刷

階調補正チャートは、用紙トレイ5(手差し)を使用してA4□の用紙に印刷します。階調優先の階調補正チャートを印刷する例で説明します。

補足

解像度優先の階調補正チャートを印刷する場合は、以下の操作手順の⑦で【カイゾウド】を選択してください。

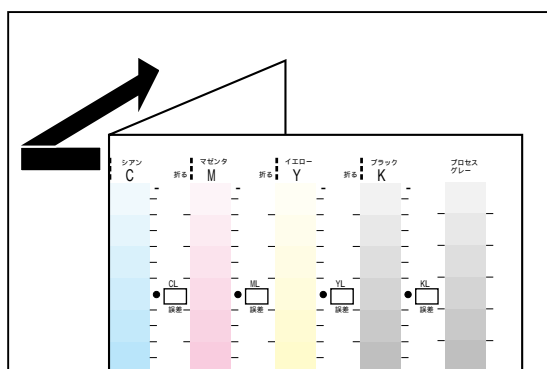
操作手順

前ページから
カイチョウ ホセイ
カイチョウ
⑧〈▶〉ボタンを押す
カイチョウ
カイチョウホセイチャート
⑨〈▶〉ボタンを押す
テザ゛シニ A4タテヲ セットシ
[セット]デ゛ プ゜リントカイシ
方向に
セット
1
2
⑩〈排出 / セット〉ボタンを押す
カイチョウホセイチャート
プ゜リント シテイマス
(チャートが印刷されます)
テザ゛シニ A4タテヲ セットシ
[セット]デ゛ プ゜リントカイシ
⑪〈メニュー〉ボタンを押す
プ゜リント デ゛キマス
(電源 ON の状態に戻ります。データ受信
可能です)

設定値の決め方

濃度設定値は、印刷した「階調補正チャート」と、本機に付属の「階調補正用色見本」の濃度を比較して求めます。
階調補正チャートの補正パッチから、色見本の濃度に近いものを探します。設定範囲は、-6 〜 +6 の 13 段階です。
階調補正用色見本に記載されている手順も合わせてごらんください。

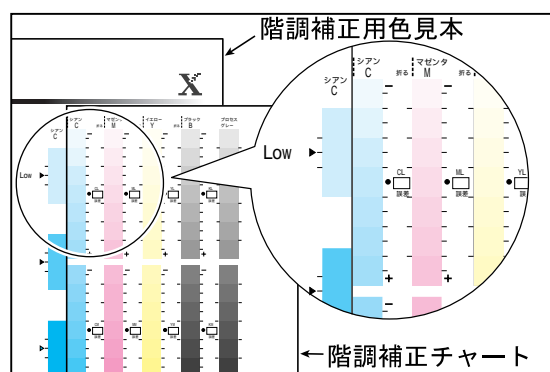
補足
工場出荷時の濃度設定値はすべて「0」です。

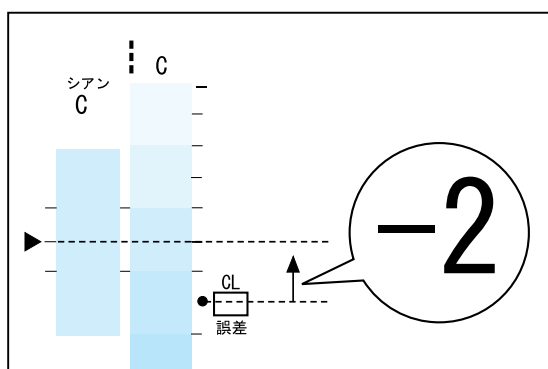
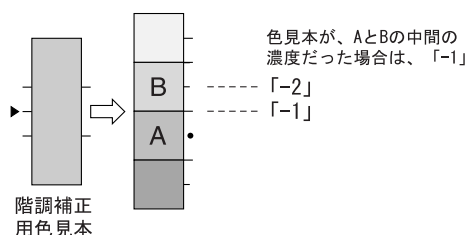
操作手順

1 印刷した階調補正チャートを、補正する色の上下のガイド（点線）に沿って山折りにします。

2 チャートの補正する濃度を、色見本の同じ濃度の場所に合わせます。

補足
低濃度（L）の補正をする場合は、Low と Low を合わせます。

日常管理

8

3 **色見本の［▶］印にチャートの同じ濃度の部分が来るように、チャートを上下にずらします。**
同じ濃度の部分が決まったら、チャートの［•］印と色見本の［▶］印との誤差を目盛りから読み取ります。

注記
マイナス（-）とプラス（+）の方向に注意して読み取ってください。

補足
- 色見本の色が、階調補正チャートの補正パッチの色と色の中間の濃度だった場合は、境界線の目盛り（右の例では -1）を読み取ってください。
- 誤差が設定範囲（-6 ～ +6）を超える場合、ここでは最大値を誤差として補正を行い、再度補正を行ってください。

4 **該当する「誤差」ボックスに、誤差を記入します。**

5 **同じ色の、ほかの 2 つの濃度も、同様に誤差を読み取ります。**

6 **同様に CMYK の残りの色に対して手順 *1* ～ *5* を繰り返して、誤差を読み取ります。**

7 すべての色の濃度誤差を記入したら、チャートの左側にある「設定値計算表」の「誤差」の該当する箇所に書き写します。

以下は、シアンの例です。

8 計算表の式に従って設定値を求め、「設定値」に記入します。

「現在値」には、前回の補正時に入力した値が表示されます。

設定値の入力の仕方

「階調補正チャート」の設定値計算表の「設定値」に記入した濃度設定値を、本機に設定します。
TCP/IP環境が使用できる場合は、「CentreWare Internet Services」を使用して、Web ブラウザー上で入力します。TCP/IP 環境が使用できない場合は、操作パネルで入力します。

■Web ブラウザーでの入力

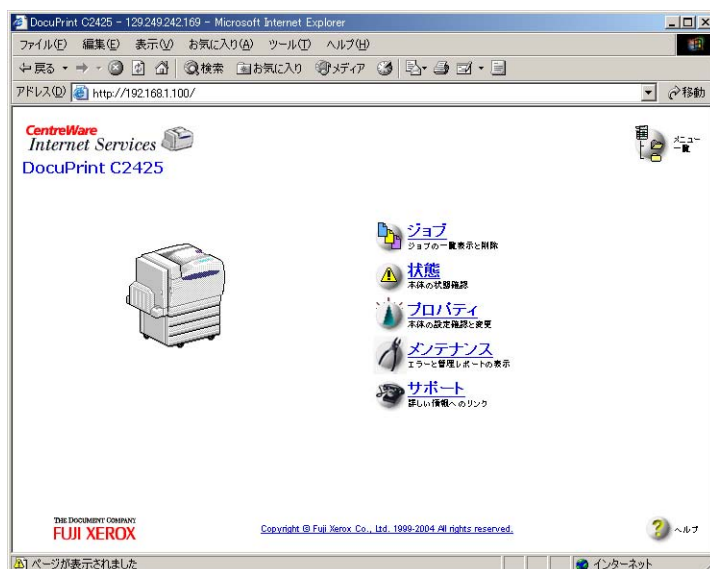
参照

「2.4 コンピューターからプリンターを設定する - CentreWare Internet Services -」(P.61)

操作手順

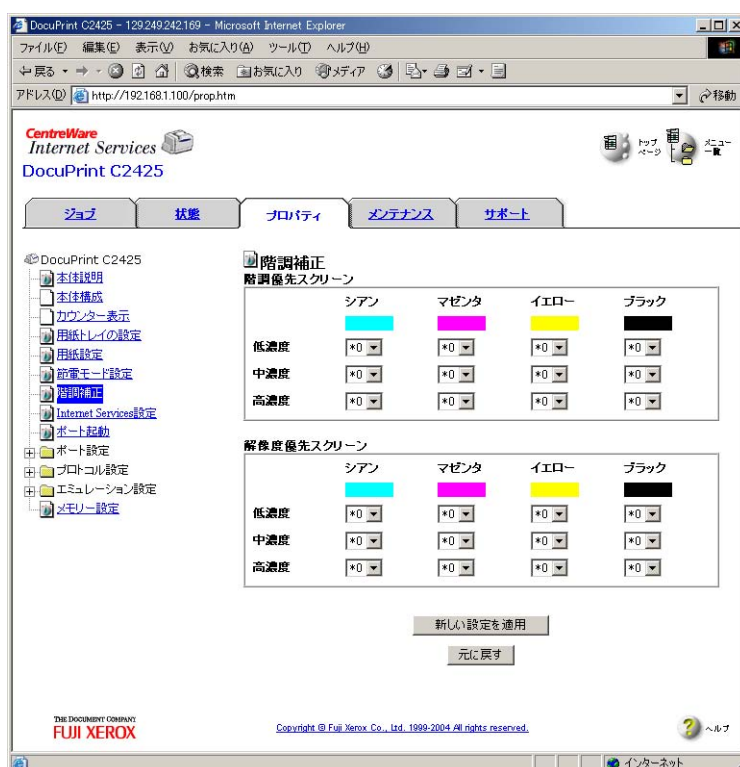
1 コンピューター上で、ブラウザーを起動します。

2 ブラウザーのアドレス入力欄に、プリンターの IP アドレス、または URL を入力し、〈Enter〉キーを押します。

CentreWare Internet Services の画面が表示されます。

3 [プロパティ]をクリックします。

[プロパティ]タブが表示されます。

4 左側エリアの［階調補正］をクリックします。

右側エリアに、以下の画面が表示されます。

5 該当する色の濃度のメニューから値を選択します。

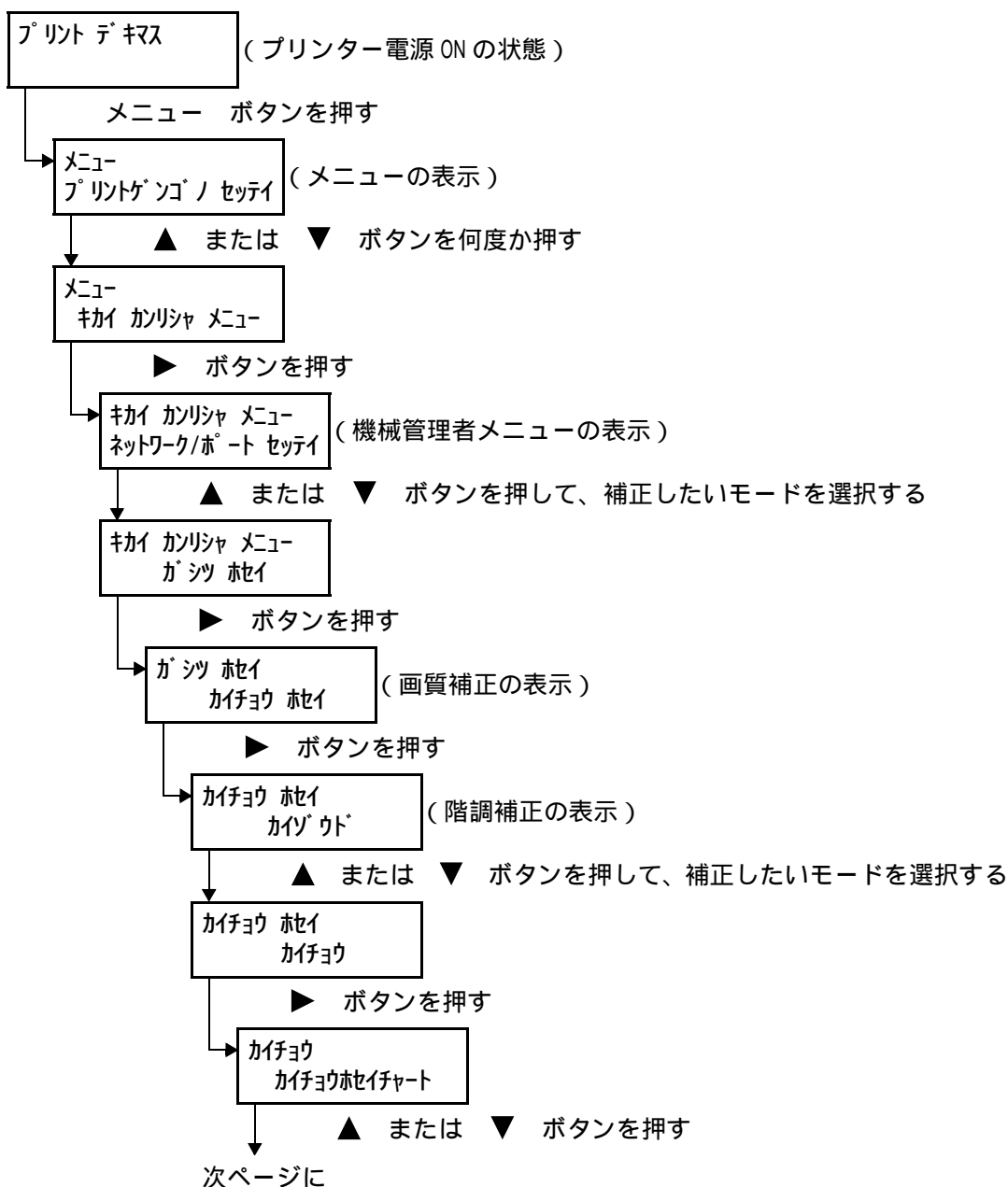
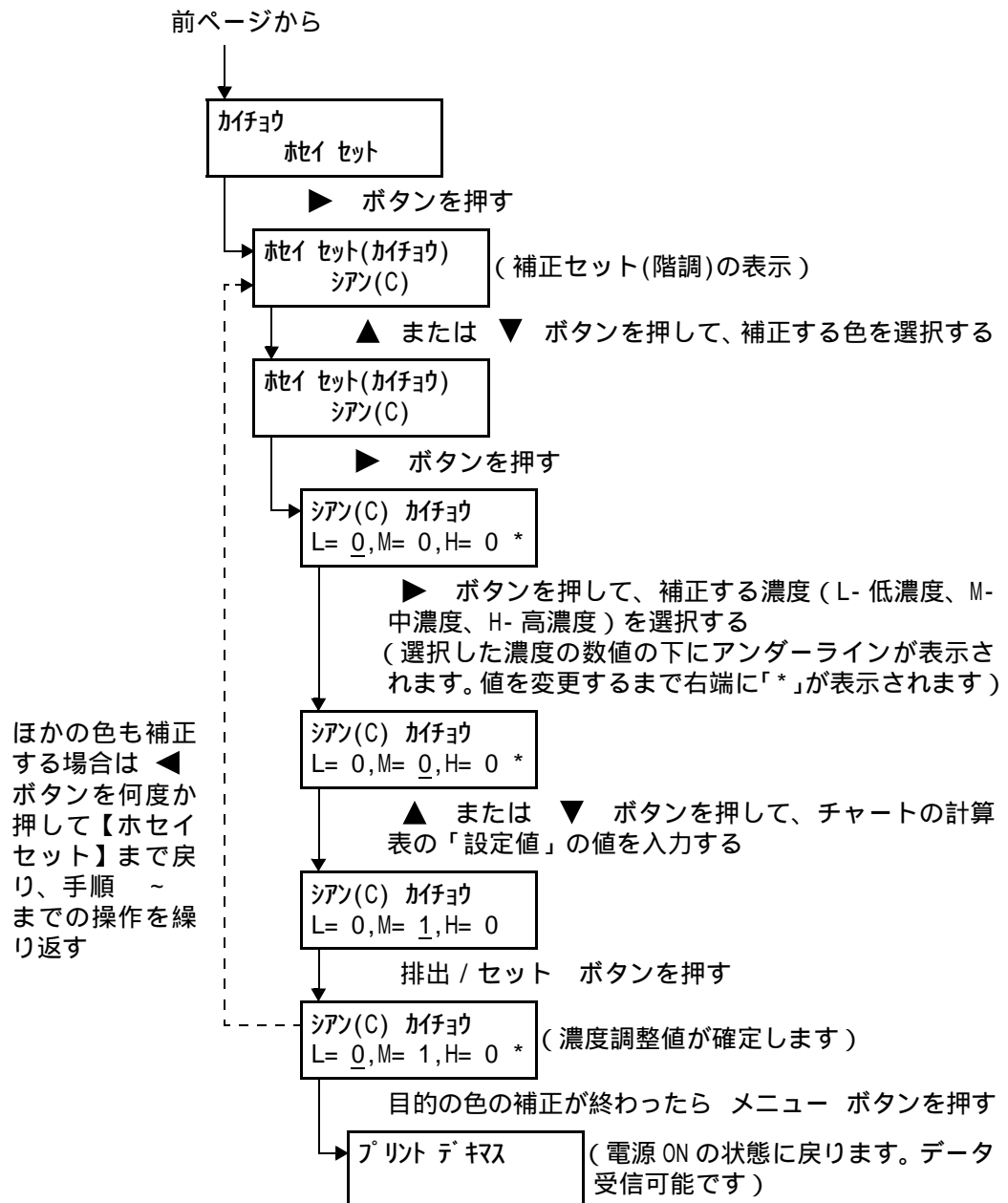
6 同じ色のほかの 2 つの濃度も同様に、メニューから値を選択します。

7 CMYK の残りの色に対しても同様に、メニューから値を選択します。

8 すべての色の濃度設定値が入力できたら、［新しい設定を適用］をクリックします。

■操作パネルでの入力
濃度設定値の入力方法は、次のとおりです。
ここでは、階調優先のシアンの中濃度（M）を例に説明します。

操作手順

日常管理 8

補正の結果を確認するには、「チャートの印刷」（P.267）を参照して、該当するチャートを印刷します。
結果に満足できないときは、再度補正を行います。
［プロセスグレー］は、CMY を掛け合わせて作られているグレーです。補正が正常に行われると、このグレーがブラックと同様に色味がないグレーになります。プロセスグレーの中に、CMY のどれかの色が強く感じられる場合は、その色を再度補正します。

8.9 カラーレジを補正する

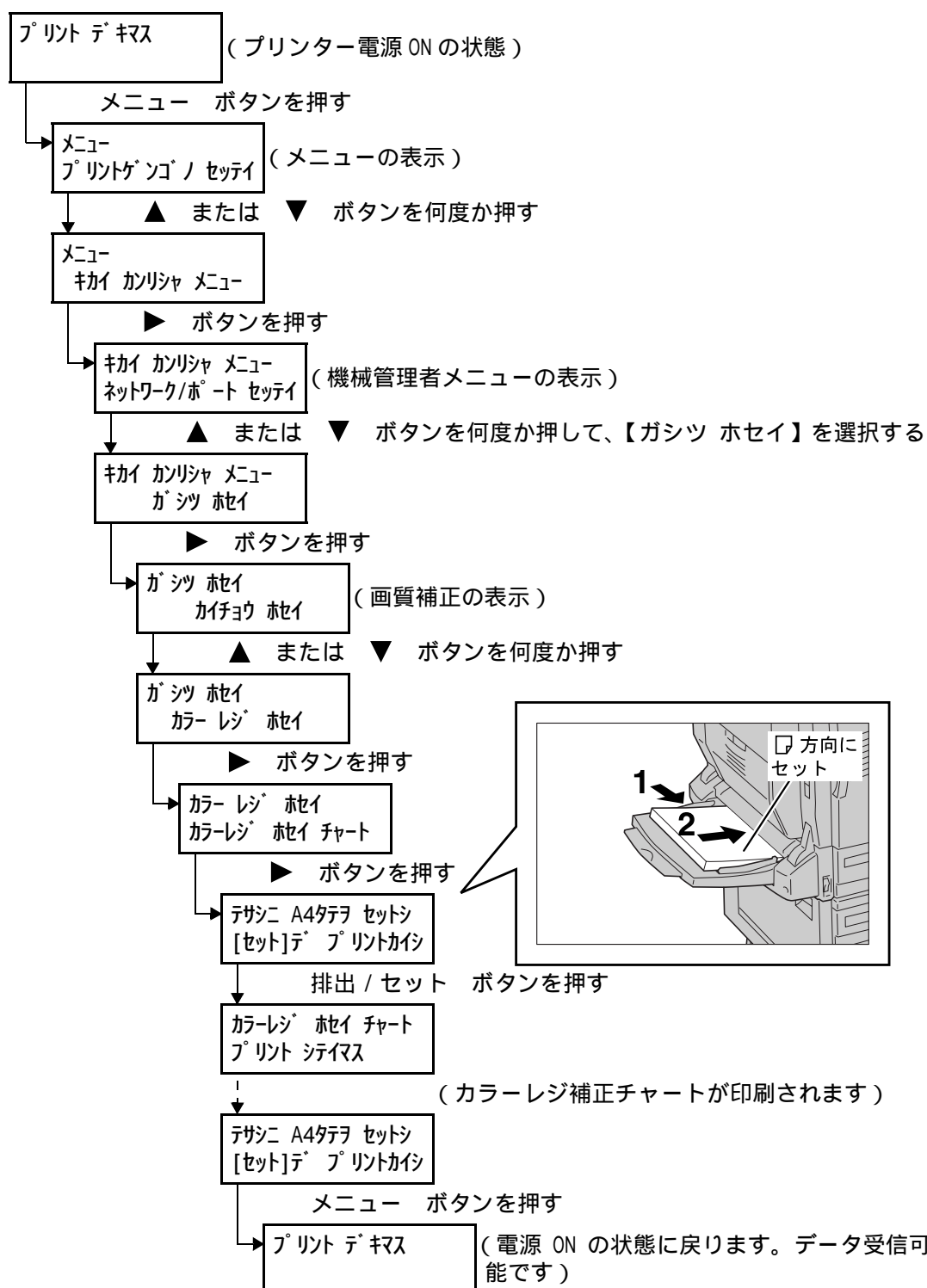
ドラムカートリッジなどを交換したあとの印刷結果に色版のずれが発生した場合は、カラーレジ補正チャートを印刷して設定値を確認し、カラーレジを補正します。

8.9.1 カラーレジ補正チャートを印刷する

チャートは、用紙トレイ 5（手差し）を使用して A4の用紙に印刷します。

操作手順

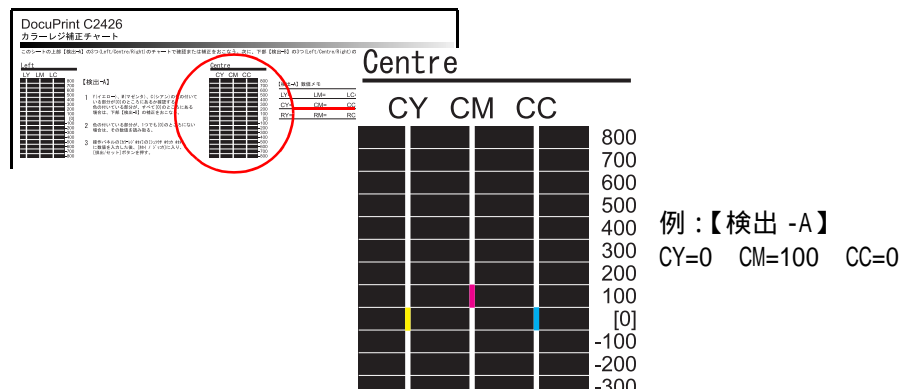
日常管理

8

8.9.2　補正値の決め方

印刷したカラーレジ補正チャートから、次の手順に従って［Left］、［Centre］、［Right］の値を読み取ります。ここでは、［Centre］を例に説明します。

操作手順

1 **［検出 -A］で、［Centre］の［CY］、［CM］、［CC］のもっとも目立つ数値を読み取ります。**

［Left］、［Right］についても同じ方法で読み取ります。

- **読み取った数値が［0］以外の場合**

  ここで読み取った数値が補正値です。「8.9.3　補正値を入力する」(P.278) を参照して、補正値を設定してください。設定したら、カラーレジ補正チャートを印刷して、もう一度設定値を読み取ってください。

- **読み取った数値が［0］の場合**

  手順 2 に進んでください。

2 **［検出 -B］で、［Centre］の［CY］、［CM］、［CC］のもっとも目立つ数値を読み取ります。**

［Left］、［Right］についても同じ方法で読み取ります。

読み取った数値が補正値です。「8.9.3　補正値を入力する」(P.278) を参照して、補正値を設定してください。

8.9.3 補正値を入力する

操作手順

前ページから

ｶﾗｰﾚｼﾞ ﾎｾｲ
ｼｭｿｳｻ ﾎｳｺｳ ﾎｾｲ

⑨〈▶〉ボタンを押す

ｼｭｿｳｻ ﾎｳｺｳ ﾎｾｲ
ﾎｾｲ(LY,LM,LC)

⑩〈▲〉または〈▼〉ボタンを押す

ｼｭｿｳｻ ﾎｳｺｳ ﾎｾｲ
ﾎｾｲ(CY,CM,CC)

⑪〈▶〉ボタンを押す

ﾎｾｲ(CY,CM,CC)
000, 000, 000

⑫〈▶〉ボタンを押して、補正するフィールドを移動する

ﾎｾｲ(CY,CM,CC)
000, 000, 000

⑬〈▲〉または〈▼〉ボタンで補正値を変更する

ﾎｾｲ(CY,CM,CC)
000,+100, 000

⑭〈排出 / セット〉ボタンを押す

ｼｭｿｳｻ ﾎｳｺｳ ﾎｾｲ
ﾎｾｲ(CY,CM,CC)

⑮ほかの主走査方向も補正する場合は、手順⑩～⑭までの操作を繰り返す

⑯〈▲〉または〈▼〉ボタンを何度か押す

ｼｭｿｳｻ ﾎｳｺｳ ﾎｾｲ
ﾎｾｲ ﾉ ｼﾞｯｺｳ

⑰〈▶〉ボタンを押す

ｼｭｿｳｻ ﾎｳｺｳ ﾎｾｲ
[ｾｯﾄ] ﾃﾞ ﾎｾｲ ｶｲｼ

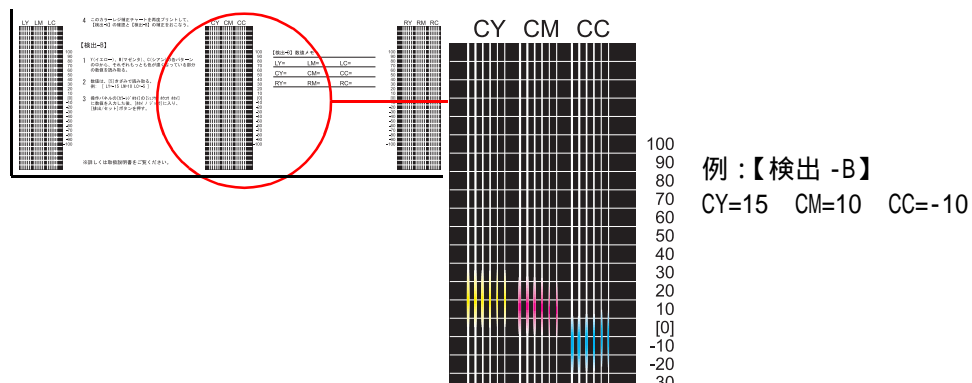
⑱〈排出 / セット〉ボタンを押す

ｼｭｿｳｻ ﾎｳｺｳ ﾎｾｲ
ﾎｾｲ ﾉ ｼﾞｯｺｳ

⑲〈メニュー〉ボタンを押す

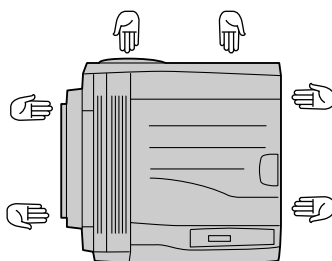
ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾃﾞｷﾏｽ

（電源 ON の状態に戻ります。データ受信可能です）

8

8.10 プリンターを移動する

トラックで長距離運搬するなどの、大きな振動を伴なった本機の移動手順について説明します。

⚠注意

- 機械の重さは 64kg（オプショントレイを除く）です。必ず 3 人以上で持ち運んでください。なお、機械を持ち運ぶときは、必ずオプショントレイを本体から取り外してください。
- 機械を持ち上げるときには、十分にひざを折り、腰を痛めないように注意してください。
- 機械を持ち上げるときは、機械の左右と背面に向かって、左右両側、背面側の下方にあるくぼみを両手でしっかりと持ってください。両側、背面側のくぼみ以外を持って、持ち上げることは絶対にしないでください。

- 機械を移動する場合は、機械を 10 ° 以上に傾けないでください。転倒などによるケガの原因となるおそれがあります。

操作手順

1 電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜きます。

2 電源コードおよびインターフェイスケーブルなどの、すべての接続コードを外します。

⚠警告

電源プラグは絶対に濡れた手で触らないでください。感電のおそれがあります。

⚠注意

電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱるとコードが傷つき、火災、感電の原因となるおそれがあります。

3 用紙トレイから用紙を取り出し、湿気やホコリがない場所に保管します。

4 サイドトレイ（オプション）が取り付けられている場合は、サイドトレイの排出トレイを取り外します。

参照

『DocuPrint C2425/2426 サイドトレイ設置手順書』

5 トナーカートリッジを 4 本とも取り外します。

参照

「8.1　トナーカートリッジを交換する」(P.232)

6 トナー回収ボトルと、ドラムカートリッジを取り外します。

補足

一度取り外したトナー回収ボトルは、使用できません。新しいものと交換してください。

参照

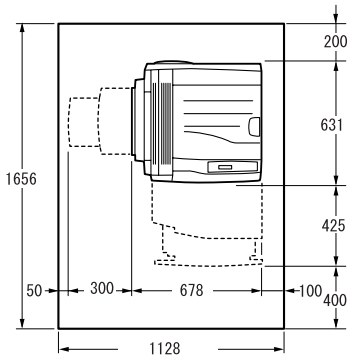
「8.3　トナー回収ボトルを交換する」(P.240)、「8.2　ドラムカートリッジを交換する」(P.235)

7 トレイモジュール（1 段）（オプション）または、3 トレイキャビネット（オプション）を取り付けている場合は、取り外します。

参照

『DocuPrint C2425/2426　トレイモジュール（1 段）/3 トレイキャビネット設置手順書』

8 本機を傷つけないように梱包し、運搬してください。

付　録

A 主な仕様

A.1 製品の仕様

本体

項　目	内　　容
形式	デスクトップタイプ
プリント方式	レーザーゼログラフィー
ウオームアップタイム	30 秒以内
連続プリント速度 補足 OHPフィルム以外の用紙は、白黒、カラー共にプリント速度は同じです。	用紙トレイ 1 ～ 4 から給紙 普通紙： 片面 :24 枚 / 分（A4□）、18 枚 / 分（A4□）、15 枚 / 分（B4）、13 枚 / 分（A3） 両面 :20 枚 / 分（A4□）、9.5 枚 / 分（A4□）、8.5 枚 / 分（B4）、7.8 枚 / 分（A3） 厚紙 1/ 厚紙 2： 片面 :12 枚 / 分（A4□）、6.5 枚 / 分（A3）
	用紙トレイ 5（手差し）から給紙 OHP フィルム :片面： 6 枚 / 分（A4□）、 はがき（□）: 12 枚 / 分 封筒（□）: 12 枚 / 分
解像度	出力解像度:1200dpi (47.2 ドット /㎜)、600dpi 多値 (23.6 ドット /㎜) データ解像度:1200dpi (47.2 ドット /㎜)、600dpi 多値 (23.6 ドット /㎜)
設置環境	温度：10 ～ 32 ℃ 湿度：15 ～ 85%（ただし結露がないこと） 温度が 32 ℃のときは湿度 65% 以下、湿度が 85% のときは温度 28 ℃以下でご使用ください。
用紙サイズ	用紙トレイ 1： • 定形サイズ（用紙サイズを自動検知できるサイズ） A3、B4、A4、A4□、B5、B5□、A5□、8.5×11"（レター）、8.5×11"（レター）□、8.5×14"（リーガル）、8.5×13"、11×17" • 非定形サイズ 短辺：182 ～ 297㎜、長辺：148 ～ 431.8㎜ * ただし、短辺:182㎜未満で長辺:297㎜を超えるサイズを除く
	用紙トレイ 2 ～ 4： • 定形サイズ（用紙サイズを自動検知できるサイズ） A3、B4、A4、A4□、B5、B5□、8.5 × 11"（レター）、8.5×11"（レター）□、8.5×14"（リーガル）、8.5×13"、11×17" • 非定形サイズ 短辺：182 ～ 297㎜、長辺：182 ～ 431.8㎜ * ただし、短辺:182㎜未満で長辺:297㎜を超えるサイズを除く
	用紙トレイ 5（手差し）： はがき、はがき□、封筒 (洋形2、3、4号、長形3号、長形3号[洋]) 短辺：90 ～ 305㎜、長辺：98 ～ 431.8㎜ 長尺サイズ（長辺：431.9 ～ 1200㎜）
	両面モジュール (DocuPrint C2425 ではオプション) 装着時： • 定形サイズ A3、B4、A4、A4□、B5、B5□、A5□、8.5 × 11"（レター）、8.5×11"（レター）□、8.5×14"（リーガル）、8.5×13"、11×17" • 非定形サイズ 短辺：182 ～ 297㎜、長辺：182 ～ 431.8㎜ * ただし、短辺:182㎜未満で長辺:297㎜を超えるサイズを除く

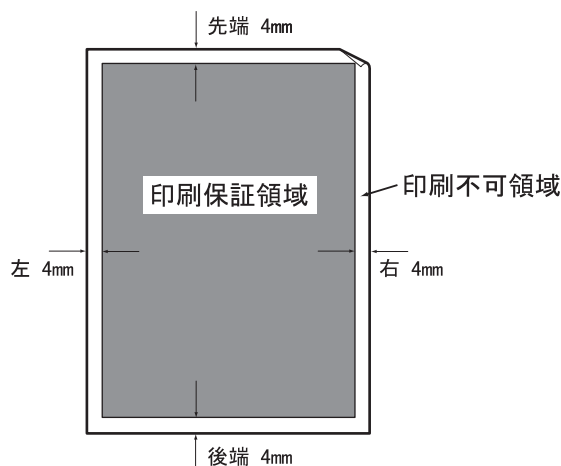
項　目	内　　容
給紙容量 （用紙はすべてA4サイズ、P紙）	標準モデル： 用紙トレイ 1（560 枚）、用紙トレイ 5（手差し）（180 枚）
	標準＋トレイモジュール（1 段）： 用紙トレイ 1、2（各 560 枚）、用紙トレイ 5（手差し）（180 枚）
	標準＋ 3 トレイキャビネット： 用紙トレイ 1 〜 4（各 560 枚）、用紙トレイ 5（手差し）（180 枚）
最大給紙容量 （用紙はすべてA4サイズ、P紙）	2,420 枚（560 ＋ 560 ＋ 560 ＋ 560 ＋ 180） ※標準＋ 3 トレイキャビネットの場合
排出トレイ容量とサイズ （用紙はすべてA4サイズ、P紙）	標準排出トレイ：容量　約 500 枚 サイズ　本機で扱えるすべてのサイズ オプション サイドトレイ： 容量　約 150 枚 サイズ　短辺（たて）が 135mm 以上のサイズ ただし、封筒、はがきは不可
両面印刷	DocuPrint C2425 の場合：オプション DocuPrint C2426 の場合：標準装備
CPU	DocuPrint C2425 の場合：PPC 603e-250MHz DocuPrint C2426 の場合：PPC G4-600MHz
メモリー容量	DocuPrint C2425 の場合：標準 64MB、最大 576MB DocuPrint C2426 の場合：標準 256MB、最大 1024MB
	オプション： 増設メモリー（256MB、512MB）
搭載フォント	標準：アウトラインフォント（平成明朝体 W3、平成角ゴシック体 W5、欧文 15 書体） 文字コード JIS X0208-1990 準拠 オプション（PostScript 専用）： ・日本語 2 書体（平成 2 書体）、欧文 136 書体 ・日本語 2 書体（モリサワ 2 書体）、欧文 136 書体
PDL	標準：ART EX
	オプション：PostScript 3[*2]、ART IV[*1]
エミュレーション	PC-PR201H[*1]、ESC/P[*1]、HP-GL[*1,2]、HP-GL/2[*1,2]
インターフェイス	標準：Ethernet（100Base-TX/10Base-T） 双方向パラレル（IEEE1284-B） USB1.1
	オプション：USB2.0
対応プロトコル	セントロ： Compatible.Nibble、ECP
	Ethernet： ネットワークプロトコル TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、UDP/IP ネットワークサービス LPD、SMB、NetWare、EtherTalk（PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））装着時）、SNMP、HTML/HTTP、DHCP、WinsClient、DNS、IPP、Port9100
ドライバー対応 OS	Windows® 95/Windows® 98/Windows® Me/Windows NT® 4.0/ Windows® 2000/Windows® XP/Windows Server™ 2003/ Macintosh[*3]

項　目	内　容
動作音	稼動時：6.3B（A）、51dB（A） 待機時：4.0B（A）、25dB（A） 注記 ISO7779 に基づく 単位 B(A)：音響パワーレベル 単位 dB(A)：放射音圧レベル（バイスタンダ位置）
電源	100V・12A、50/60Hz 共用
消費電力	DocuPrint C2425：最大 999W 以下、稼動時平均 400W 以下 DocuPrint C2426：最大 1010W 以下、稼動時平均 450W 以下 節電モード時：DocuPrint C2425 の場合、4.0W 以下 DocuPrint C2426 の場合、8.5W 以下 （本製品は、電源プラグがコンセントに差し込まれていても、電源スイッチが切れた状態では電力の消費はありません。）
大きさ	標準： 幅 678 ×奥行 631 ×高さ 473mm
	標準＋トレイモジュール（1 段）： 幅 678 ×奥行 631 ×高さ 588mm
	標準＋ 3 トレイキャビネット： 幅 678 ×奥行 631 ×高さ 830mm
機械占有寸法	標準： 幅 1128 ×奥行 1656mm
質量（消耗品を含む）	DocuPrint C2425 標準：59.4kg 標準＋トレイモジュール（1 段）：73.4kg 標準＋ 3 トレイキャビネット：91.4kg
	DocuPrint C2426 標準：62.5kg 標準＋トレイモジュール（1 段）：76.5kg 標準＋ 3 トレイキャビネット：94.5kg

*1 ART IV / エミュレーションキット（オプション）が取り付けられている場合に使用できます。
*2 ART IV / エミュレーションキット（オプション）、または PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が取り付けられている場合に使用できます。
*3 PostScript ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426 のみ））が取り付けられている場合に使用できます。

A.2　印刷できる領域

標準印字エリア（ART EX プリンタードライバーの場合）

ART EX プリンタードライバーを使って印刷する場合の印刷できる領域は、以下のとおりです。なお、実際の印字領域は、各プリンター（プロッター）制御言語によって異なることがあります。

A.3　内蔵フォント

標準で以下のフォントを使用できます。

参照

PostScript フォント（オプション（DocuPrint C2426 のみ））については、『PostScript® Driver Library(Macintosh/Windows) ユーザーズガイド』を参照してください。

ストロークフォント（HP-GL、HP-GL/2 専用）

- **欧文＋カタカナストロークフォント**
- **日本語ストロークフォント**

アウトラインフォント

搭載されているアウトラインフォントと使用できるページ記述言語またはエミュレーションモードとの関係は、次のとおりです。なお、標準で搭載されているアウトラインフォントは、PostScript では使用できません。

●：装備

	名称	ART EX	ART IV	ESC/P, 201H	HP-GL, HP-GL/2	PDF Bridge
和文	平成明朝体 TMW3	●	●	●	●	●
	平成角ゴシック体 TMW5	●	●	●	●	●
	平成明朝体 TMW3P					●
	平成角ゴシック体 TMW5P					●
	ストロークフォント				●	
欧文	ストロークフォント				●	
	CS Times Roman		●			
	CS Times Bold		●			
	CS Times Bold Italic		●			
	CS Times Italic		●			
	CS Courier Medium		●			
	CS Courier Bold		●			
	CS Courier Bold Oblique		●			
	CS Courier Oblique		●			
	CS Triumvirate		●			
	CS Triumvirate Bold		●			
	CS Triumvirate Bold Italic		●			
	CS Triumvirate Italic		●			
	CS Symbol		●			
	ITC ZapfDingbats					●
	Arial	●				●
	Arial Bold	●				●
	Arial Italic	●				●
	Arial Bold Italic	●				●
	Courier	●				●
	Courier Bold	●				●
	Courier Italic	●				●
	Courier Bold Italic	●				●
	Times New Roman	●				●

	名称	ART EX	ART IV	ESC/P, 201H	HP-GL, HP-GL/2	PDF Bridge
欧文	Times New Roman Bold	●				●
	Times New Roman Italic	●				●
	Times New Roman Bold Italic	●				●
	Century	●				
	Symbol	●				●
	Wingdings	●				
	OCRB		●	●		

B オプション品と消耗品の紹介

B.1 オプション品

主なオプション製品は以下のとおりです。お買い上げの際は、販売店までご連絡ください。

商　品　名	商品コード	備考
内蔵増設ハードディスク	EL300235	セキュリティープリント機能やサンプルプリント機能を使用できるようになります。DocuPrint C2425 のオプションです。 使用するには、256MB 以上のメモリーが必要です。 （DocuPrint C2426 は標準装備）
増設メモリー（256MB）	EC100235	内蔵増設ハードディスク、両面印刷モジュールなどを取り付ける場合や、長尺用紙に印刷する場合などに必要です。
増設メモリー（512MB）	EC100236	
トレイモジュール（1 段）	QL300008	標準紙（P 紙）を 560 枚までセットできる用紙トレイです。
3 トレイキャビネット	QL300009	標準紙（P 紙）を 560 枚までセットできる用紙トレイが、3 段組み合わされたものです。
両面印刷モジュール	QL300010	用紙の両面に印刷できます。DocuPrint C2425 のオプションです。使用するには、256MB 以上のメモリーが必要です。 （DocuPrint C2426 は標準装備）
サイドトレイ	EL300224	用紙のおもて面を上にして排出します。
PostScript ソフトウエアキット • 平成 2 書体 • モリサワ 2 書体	 EL300246 EL300247	本機を PostScript 対応プリンターとして利用でき、Macintosh からも印刷できるようになります。 また、HP-GL、HP-GL/2 エミュレーションを使用して印刷できます。DocuPrint C2426 にだけ取り付けられます。
ART Ⅳ / エミュレーションキット • DocuPrint C2425 用 • DocuPrint C2426 用	 EL300228 EL300248	ART Ⅳ、201H、ESC/P、HP-GL、HP-GL/2 で印刷できます。各エミュレーションで印刷するときは、本機をエミュレーションモードにします。使用するには、256MB 以上のメモリーが必要です。 エミュレーションモードと、エミュレートするプリンターの対応は、次のとおりです。 • 201H：PC-PR201H2 • ESC/P：VP-1000 • HP-GL：HP DesignJet 750C Plus または HP7586B • HP-GL/2：HP DesignJet 750C Plus
コンテンツブリッジ拡張キット	EL300229	コンテンツブリッジ機能使用時に、LZW 圧縮を使用したオブジェクトを含む PDF ファイルの出力が可能になります。コンテンツブリッジ機能を使用するには、256MB 以上のメモリーを推奨します。
プリンター拡張キット	EL300230	USB2.0 などを使用できるようになります。
メディアプリントキット	EL300231	メディアカードに蓄積したデータを本機に直接取り込んで印刷できるようになります。 使用するには、256MB 以上のメモリーが必要です。
長尺用紙セットガイド	EL300250	長さ 1200mm までの長尺用紙を、10 枚までセットできます。長尺サイズの用紙に印刷するには、256MB 以上のメモリーが必要です。
パラレルインターフェイスケーブル • PC/AT 用 D-Sub25Pin • PC98 用 フルピッチ 36Pin • PC98 MATE 用 ハーフピッチ 36Pin	 E3200011 VD14 YH57	本機をローカルプリンターとして使用する場合に必要です。

補足

- PostScript ソフトウエアキットと ART Ⅳ / エミュレーションキットは、同時に取り付けられません。
- 商品の種類や商品コードは 2004 年 6 月現在のものです。

BMLinkS について

本機に、PostScript ソフトウエアキット、または ART IV / エミュレーションキットを取り付けると、BMLinkS プリントサービスが使用できます。
DocuPrint C2425 では、プリントデータが 64MB を越える場合、印刷できません。プリントデータが 64MB を越える場合は、内蔵増設ハードディスクを取り付けてください。
使用する場合は、本機の［BMLinkS］ポートを【キドウ】にし、プリンタードライバーとマニュアルを以下のアドレスからダウンロードしてください。

http://www.jbmia.or.jp/bmlinks/

参照

ポートの起動については、「6.2.2　機械管理者メニュー」(P.158) を参照してください。

B.2 消耗品について

消耗品の種類と取り扱いについて説明します。本製品には、以下のような消耗品があります。本機に適した規格で作られていますので、必ず以下の消耗品を使用してください。

注記

弊社が推奨していない消耗品を使用された場合、本機の本来の品質や性能を発揮できないおそれがあります。本機には、弊社が推奨する消耗品をご使用ください。

消耗品の種類

消耗品の種類	商品コード	形態
トナーカートリッジ［K］	CT200251	1 個 /1 箱
大容量トナーカートリッジ［K］	CT200255	1 個 /1 箱
トナーカートリッジ［C］	CT200252	1 個 /1 箱
大容量トナーカートリッジ［C］	CT200256	1 個 /1 箱
トナーカートリッジ［M］	CT200253	1 個 /1 箱
大容量トナーカートリッジ［M］	CT200257	1 個 /1 箱
トナーカートリッジ［Y］	CT200254	1 個 /1 箱
大容量トナーカートリッジ［Y］	CT200258	1 個 /1 箱
ドラムカートリッジ（トナー回収ボトル同梱）	CT350193	ドラムカートリッジ 1 個、 トナー回収ボトル 1 個 /1 箱
トナー回収ボトル	CWAA0491	1 個 /1 箱

消耗品の取り扱いについて

- **消耗品の箱は、立てた状態で保管しないでください。**
- **消耗品 / メンテナンス品は、使用するまでは開封せずに、次のような場所を避けて保管してください。**
  - **高温多湿の場所**　• **火気がある場所**　• **直射日光が当たる場所**　• **ほこりが多い場所**
- **消耗品は、消耗品の箱や容器に記載された取り扱い上の注意をよく読んでから使用してください。**
- **消耗品は、予備を用意することをお勧めします。**
- **消耗品を発注するときは、商品コードを確認のうえ、弊社の問い合わせ窓口または販売店にご注文ください。**

C 消耗品と定期交換部品の寿命について

消耗品の寿命について

商品名	印刷可能ページ数
トナーカートリッジ (ブラック)	約 7,500 ページ
大容量トナーカートリッジ (ブラック)	約 15,000 ページ
トナーカートリッジ (シアン)	約 6,000 ページ
大容量トナーカートリッジ (シアン)	約 12,000 ページ
トナーカートリッジ (イエロー)	約 6,000 ページ
大容量トナーカートリッジ (イエロー)	約 12,000 ページ
トナーカートリッジ (マゼンタ)	約 6,000 ページ
大容量トナーカートリッジ (マゼンタ)	約 12,000 ページ
ドラムカートリッジ	約 30,000 ページ
トナー回収ボトル	約 24,000 ページ

補足

- トナーカートリッジ、トナー回収ボトルの印刷可能ページ数は、A4 の用紙を使用し、印字比率 5% で連続印刷した場合の枚数です。
- ドラムカートリッジの印刷可能ページ数は、A4 の用紙を使用して連続印刷した場合の枚数です。
- 印刷可能ページ数は、印刷内容や用紙のサイズ、種類、使用環境、本機電源の入れ切れの頻度などによって異なります。

定期交換部品の寿命について

商品名	交換寿命
フューザーユニット	約 100,000 枚
転写ユニット	約 100,000 枚
中間転写ユニット	約 100,000 枚
現像器キット（K 色）	約 300,000 枚
現像器キット（Y 色）	約 300,000 枚
現像器キット（M 色）	約 300,000 枚
現像器キット（C 色）	約 300,000 枚
300K 定期交換キット	約 300,000 枚
600K 定期交換キット	約 600,000 枚

補足

- 交換寿命の枚数は、A4 の用紙を使用して連続印刷した場合の枚数です。
- 交換寿命は、印刷内容や用紙のサイズ、種類、使用環境、本機電源の入れ切れの頻度などによって異なりますので、あくまでも目安としてお考えください。
- 定期交換部品は、弊社エンジニアが交換いたします。

補修用性能部品について

弊社は、消耗品および機械の補修用性能部品（機械の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後 7 年間保有しています。

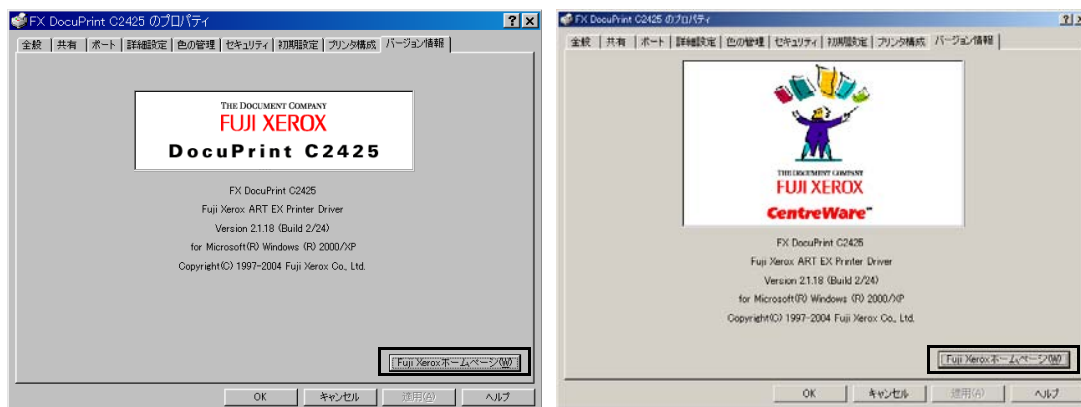
D 製品情報の入手方法

D.1 最新のプリンタードライバーについて

最新プリンタードライバーの入手方法について説明します。

操作手順

1 **プリンターのプロパティダイアログボックスの［バージョン情報］タブをクリックします。**

2 **［Fuji Xerox ホームページ］をクリックします。**

補足
CentreWare EasyOperator をインストールしている場合には、右側の画面が表示されます。

ブラウザーが起動して、ホームページが表示されます。

3 **指示に従って、該当するプリンタードライバーをダウンロードします。**

補足

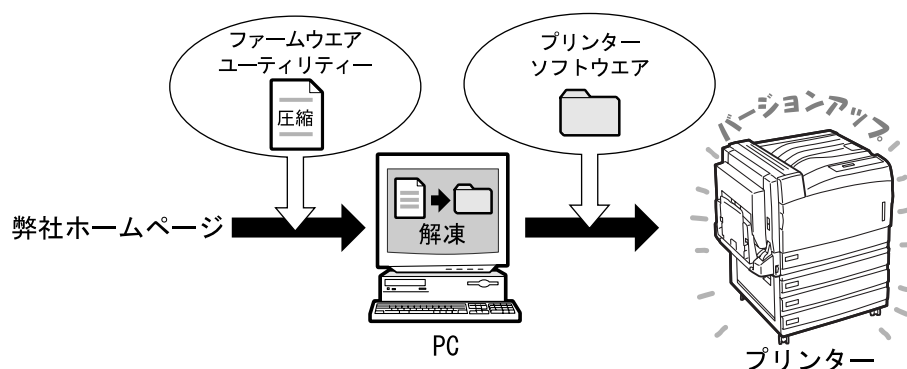
- 本機に同梱されているCentreWareのCD-ROMを使って弊社のホームページを参照し、最新プリンタードライバーのダウンロードができます。インストールメニューの［ホームページ］をクリックすると、ブラウザーが起動してホームページが表示されます。指示に従って、プリンタードライバーをダウンロードしてください。
- 弊社のダウンロードサービスページのアドレス（URL）は、次のとおりです。

  http://download.fujixerox.co.jp/
- 通信費用はお客様の負担になりますのでご了承ください。
- 最新のプリンタードライバーの機能については、プリンタードライバーのオンラインヘルプをごらんください。
- CentreWare EasyOperator のドライバーインストールツールを使用すると、弊社ホームページからダウンロードできるプリンタードライバーがお使いのプリンタードライバーより新しい場合、新しいプリンタードライバーを自動でダウンロードできます。更新方法の詳細については、本機に同梱されている CentreWare の CD-ROM 内のマニュアルを参照してください。

D.2　本機のソフトウエアのバージョンアップについて

弊社では、プリンター本体に組み込まれたソフトウエア（以下、「プリンターソフトウエア」と呼びます）を、パーソナルコンピューターからバージョンアップするツールを提供しています。
このツールを、ファームウエアユーティリティーと呼びます。
このファームウエアユーティリティーは、弊社のホームページから取り出すことができます。
DocuPrint C2425/2426 では、このファームウエアユーティリティーを使用して、プリンターソフトウエアをバージョンアップすることができます。

ファームウエアユーティリティーを入手するホームページのアドレス（URL）

http://download.fujixerox.co.jp/

補足
通信費用はお客様の負担になりますのでご了承ください。

プリンターソフトウエアのバージョンアップの流れ

バージョンアップする操作の流れは、次のとおりです。詳細な手順は、ファームウエアユーティリティーに付属する Read Me ファイルを参照してください。

操作手順

1 弊社のホームページから、該当製品のファームウエアユーティリティーをコンピューターにダウンロードします。

2 ファームウエアユーティリティーを解凍します。

3 ファームウエアユーティリティーを実行して、プリンターソフトウエアのバージョンアップをします。

E 用紙サイズとメモリー容量について

プリンタードライバーの印刷モードの設定と印刷する用紙サイズによって、必要なメモリー容量は異なります。なお、必要なメモリー容量の数値は、本機の使用環境などによって異なります。下表のメモリー容量を参考にして、印刷を指示してください。

補足

- プリンタードライバーの種類によって、必要なメモリー容量は異なります。
- 下表のメモリー容量は、本機が工場出荷時の設定であることを前提にした数値です。必要なメモリー容量は、プロトコルの起動状態や受信バッファサイズによって異なります。

ART EX プリンタードライバー

		メモリー容量 片面（単位：MB）	メモリー容量 両面（単位：MB）
印刷モード	用紙サイズ	出力可能	出力可能
標準	A5	64	256
	B5	64	256
	A4	64	256
	B4	64	256
	A3	64	256
	非定形	64	256
	長尺（305 × 1200）	256	―
高画質	A5	64	256
	B5	64	256
	A4	64	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非定形	256	256
	長尺（305 × 1200）	256	―
高精細	A5	64	256
	B5	64	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非定形	256	320
	長尺（305 × 600）	256	―

PostScript プリンタードライバー

		メモリー容量 片面（単位：MB）	メモリー容量 両面（単位：MB）
印刷 モード	用紙サイズ	出力可能	出力可能
高速	A5	256	256
	B5	256	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非定形	256	256
高画質	A5	256	256
	B5	256	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非定形	256	256
高精細	A5	256	256
	B5	256	256
	A4	256	256
	B4	256	256
	A3	256	256
	非定形	256	320

F 注意 / 制限事項

F.1 本体の注意と制限

ここでは、本機を使用するうえでの注意、および制限について説明します。

内蔵増設ハードディスクについて

- DocuPrint C2425に内蔵増設ハードディスクを取り付けた場合は、256MB以上のメモリーが必要です。
- 内蔵増設ハードディスクを取り付けている場合、本機の使用中に停電などで電源が切られると、ハードディスク内のデータが壊れることがあります。
- 内蔵増設ハードディスクを取り付けた場合、lpd、SMB、IPPからの印刷データの格納先として、ハードディスクが指定できます。また、ART EX、ART IV、HP-GL、HP-GL/2それぞれのフォームの格納先は、ハードディスク固定になります。ほかの領域には変更できません。
- ハードディスクの初期化によって消去されるデータは、追加フォント、ART EX、ART IV、201H、ESC/P、HP-GL、HP-GL/2の各フォーム、ART IVユーザー定義データ、SMBフォルダーです。セキュリティー / サンプルプリント文書、各ログは、消去されません。

印刷結果が設定と異なるとき

プリントページバッファの容量不足が原因で、次のように、設定と異なる結果になることがあります。この場合、メモリーの増設をお勧めします。

- 両面印刷の指定が片面印刷で印刷される
- ジョブが中止される（プリントページバッファに展開できない場合、そのページを含むジョブが中止されます）

1200dpiの1dotの点や線などを直接印刷指示した場合は、レーザー・ゼログラフィー原理によって、印字結果が指示どおりにならない場合があります。

オプションについて

- セキュリティー / サンプルプリント、ページ印刷モードを使用する場合は、内蔵増設ハードディスクと256MB以上のメモリーが必要です。
- 本機で、長尺サイズ（長さ：431.9～1200㎜）の用紙に印刷する場合は、256MB以上のメモリーが必要です。
- 本機をPostScript対応プリンターとして使用する場合は、PostScript® ソフトウエアキット（オプション（DocuPrint C2426のみ））が必要です。
- ART IV / エミュレーションキットを取り付ける場合は、256MB以上のメモリーが必要です。
- ART IV対応、および、201H、ESC/P、HP-GL、HP-GL/2をエミュレートする場合は、ART IV / エミュレーションキット（オプション）が必要です。

補足

- PostScriptソフトウエアキットとART IV / エミュレーションキットは、同時に取り付けられません。
- HP-GL、HP-GL/2エミュレーション機能は、PostScriptソフトウエアキットを取り付けても使用できます。

両面プリントでのメーターのカウントについて

両面プリントで出力する場合、使用しているアプリケーションによっては、部数を指定するときの条件などにより、自動的にページ調整の白紙を挿入することがあります。この場合、アプリケーションが挿入する白紙出力は 1 ページとしてカウントされます。

両面印刷機能を使用できる用紙について

両面印刷機能を使用できる用紙は、60 ～ 105g/m^2 です。ただし、106g/m^2 以上の用紙を使用して両面印刷を行うと、うら面の印字位置がずれることがあります。106g/m^2 以上の用紙の両面に印刷する場合は、用紙トレイ 5（手差し）を使用して手動で用紙の両面に印刷することをお勧めします。

F.2 TCP/IP（lpd）

TCP/IP（lpd）での注意 / 制限事項は、次のとおりです。

本機側の設定について

- IP アドレスの設定には十分注意してください。IP アドレスはシステム全体で管理されているアドレスです。ネットワーク管理者と十分相談のうえ、設定してください。
- ネットワーク環境によっては、サブネットマスクやゲートウェイアドレスの設定が必要になります。ネットワーク管理者に相談のうえ、必要な項目の設定をしてください。
- ポート状態を「起動」に設定したときメモリーが不足すると、ポート状態が自動的に「停止」に設定されることがあります。この場合は、使っていないポートを「停止」にするか、メモリー割り当て容量を変更するか、メモリーを増設してください。
- 使用環境に応じて、受信バッファ容量【LPD スプール】のサイズを設定してください。送信されたデータより、受信バッファ容量【LPD スプール】のサイズが小さい場合、受信できないことがあります。

コンピューター側の設定について

- IP アドレスの設定には十分注意してください。IP アドレスはシステム全体で管理されているアドレスです。ネットワーク管理者と十分相談のうえ、設定してください。
- NIS（Network Information Service）の管理下で使用されているコンピューターで、ネットワーク（IP アドレスなど）の設定を行う場合は、NIS の管理者に相談してください。

電源を切るとき

本機の電源を切るときは、次の点に注意してください。

【LPD スプール】の設定が【メモリースプール】のとき

印刷中のデータを含め、本機のメモリーにスプールされた印刷データはすべて削除されます。再び電源を入れたときは、印刷データは存在しません。
ただし、印刷指示の直後に電源を切った場合、印刷データがコンピューター上に保存されることがあります。この場合、再び電源を入れたときは、新しく印刷指示が行われた場合でも、保存されている印刷データから順に印刷されます。

【LPD スプール】の設定が【ハードディスクスプール】のとき

印刷中のデータを含め、本機のハードディスクにスプールされた印刷データはすべて保存されます。再び電源を入れたときは、新しく印刷指示が行われた場合でも、保存されている印刷データから順に印刷されます。

【LPD スプール】の設定が【スプールシナイ】のとき

印刷中のデータを含め、本機の受信バッファにスプールされた印刷データはすべて削除されます。再び電源を入れたときは、印刷データは存在しません。
ただし、印刷指示の直後に電源を切った場合、印刷データがコンピューター上に保存されることがあります。この場合、再び電源を入れたときは、新しく印刷指示が行われた場合でも、保存されている印刷データから順に印刷されます。

印刷するとき

【LPD スプール】の設定が【ハードディスクスプール】、または【メモリースプール】のとき

印刷データの受信を開始したときに、印刷データのサイズがハードディスク、またはメモリーの残り容量より大きい場合、その印刷データは受信できません。

補足

印刷データが受信容量を超えた場合、コンピューターによってはすぐに再送信することがあります。このときコンピューターがハングアップしたように見えます。対処として、コンピューター側でその印刷データの送信を中止してください。

【LPD スプール】の設定が【スプールシナイ】のとき

あるコンピューターから印刷要求を受け付けていた場合、別のコンピューターからの印刷要求を受け付けることができません。

G 用語集

【10BASE-T】
IEEE802.3 の規格の中で、10Mbps、ベースバンド、ツイストペアケーブルのことです。

【100BASE-TX】
10BASE-T の拡張版で､FastEthernet(ファーストイーサネット) とも呼ばれるものの1つです。通信速度が 100Mbps で、10BASE-T の 10Mbps から大幅に高速になっています。

【A3】
420 × 297㎜ の用紙のことです。

【A4】
297 × 210㎜ の用紙のことです。

【A5】
210 × 148㎜ の用紙のことです。

【ART】
Advanced Rendering Tool の略で、弊社がページプリンター用に開発したプリンター制御言語です。

【ART EX】
弊社製のページ記述言語です。

【B4】
364 × 257 ミリメートルの用紙のことです。

【B5】
257 × 182 ミリメートルの用紙のことです。

【CD-ROM】
コンパクトディスク (CD) にコンピューター用ソフトウエアや画像などのデータを記録したものです。

【CMYK】
カラー印刷などでの色の表現方法です。
C（シアン）、M（マゼンタ）、Y（イエロー）、K（ブラック）の 4 色に分解し、その 4 種類の色を重ね合わせて印刷します。

【DHCP】
Dynamic Host Configuration Protocolの略で、DHCP サーバーから DHCP クライアントに IP アドレスを自動的に割り当てるプロトコルのことです。

【DNS】
Domain Name System の略で、インターネットでホスト名から IP アドレスを入手するための名前解決サービスです。

【dpi】
Dot Per Inch の略で、1 インチ (約 25.4㎜) 幅に印字できるドット数を表す単位です。解像度を示す単位として使用します。

【EtherTalk】
Macintosh専用のネットワークソフトウエア「AppleTalk」の通信プロトコルの一つです。

【HTTP】
インターネット上で WWW サーバーと通信をするためのプロトコルのことです。

【ICM】
Image Color Matching の略で、Windows® 98/Windows® Me/Windows® 2000/Windows® XP/Windows Server™ 2003 で採用されている色管理用ソフトウエアです。デバイスによる色の違いを補正し、画面とプリンターによる印刷結果の色を一致させます。

【Image Enhancement（イメージエンハンスメント)】
白黒の境目を滑らかにしてギザギザを減らし、疑似的に解像度を高める機能です。

【IPP】
HTTP を使用して印刷するためのプロトコルです。

【IP アドレス】
TCP/IP プロトコルによるネットワークで使用されるアドレスです。小数点で区切られた 4 つの数値 (10 進数) で表します。

付録

【Java】
米国サン・マイクロシステムズ社がインターネットのホームページ上などで機能するソフトウエアのために開発したプログラム言語の 1 つです。Java 言語で開発されたアプリケーションをアプレットと呼びます。

【NetWare】
Novell 社が開発したネットワーク OS です。

【NetWare ファイルサーバー】
NetWareでネットワークを構築する場合に必要な専用のサーバーのことです。このサーバー上では、サーバーソフトウエアを、クライアントコンピューターではクライアント用ソフトウエアを組み込んで実行します。

【N アップ】
複数ページ分を 1 枚の用紙に印刷する機能です。本プリンターでは、2、4、8 アップ印刷ができます。

【OS】
コンピューターのハードウエアとソフトウエアの基本的な動きを制御し、管理するソフトウエアで、Operating System の略です。アプリケーションソフトウエアなどが動作するための土台となります。

【PDF ファイル】
このマニュアルでは、米国 Adobe Systems 社が開発した Acrobat というソフトウエアで作成したオンラインドキュメントを「PDF ファイル」と呼びます。PDF ファイルを画面に表示するには、Adobe Acrobat Reader というソフトウエアをコンピューターにインストールする必要があります。

【Port9100】
Windows 95/Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 上でデータを送信できる、ネットワーク通信方法です。
Windows 95/Windows 98/Windows Me/の場合は、弊社の TCP/IP Direct Print Utility が必要です。Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 の場合は、標準 TCP/IP ポートモニター上で使用できます。

【SMB】
Windows ネットワーク (Microsoft ネットワーク) 上でデータを送信できるネットワーク通信方法で、Windows 95/Windows 98/Windows Me/Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 上で使用できます。

【SNMP】
ネットワークに接続された機器を、ネットワークを経由して管理するプロトコルです。管理する側には SNMP マネージャーというソフトウエアを、管理される側には SNMP エージェントというソフトウエアを組み込んで実行します。

【TCP/IP】
DARPANET(Defense Advanced Research Project Agency NetWork)で開発されたネットワークプロトコルです。インターネットの標準プロトコルであり、パーソナルコンピューターから大型コンピューターまで、さまざまな機種で使用されています。

【USB】
Universal Serial Bus の略で、コンピューターと周辺機器との間のデータ転送方式の 1 つです。電源を入れたままで接続できる「ホットプラグ」機能に対応しており、コンピューターと周辺機器を簡単に接続できます。

【Web 画面】
このマニュアルでは、Web ブラウザーを使用して情報を表示する画面のことを、「Web 画面」と呼びます。

【WINS】
Windows Internet Name Servicesの略で、TCP/IP 環境でコンピューター名から IP アドレスを入手するための名前解決サービスです。

【WWW】
World Wide Web の略です。インターネットでホームページを提供するしくみのことです。

【アドレス】
ネットワーク上のノード（ 各コンピューターや端末など ）を識別するために割り当てられる情報（一意の識別子）のことです。また、メモリーに個別に割り当てられた番地のこともアドレスと呼びます。

【アプリケーションソフトウエア】
コンピューター上で作業を行う道具となるソフトウエアのことです。ワープロ、表計算、グラフィックス、データベースなど、数多くのアプリケーションソフトウエアが販売されています。

【アンインストール】
コンピューターに組み込んだソフトウエアを削除することをいいます。

【印刷キュー（ プリントキュー ）】
特定のプリンターに印刷するために、コンピューターから印刷データを一時的に格納しておく場所のことです。

【印字領域】
用紙に対して実際に印字可能な領域です。

【インストーラー】
ソフトウエアをコンピューターにインストールするための専用ソフトウエアのことです。

【インストール】
ソフトウエアやハードウエアをコンピューターや周辺機器に組み込み、使えるようにすることです。プリンタードライバーなどのソフトウエアをコンピューターのシステムに組み込むことや、ネットワーク拡張カードをプリンターに組み込むことをいいます。このマニュアルでは、主にコンピューターにソフトウエアを組み込むことを「インストール」と呼びます。

【共通メニュー】
メーター確認、クイックセットアップ、レポート / リスト、システム設定、ネットワーク / ポート設定、メモリー設定、初期化 / データ削除、プリント設定、階調補正から構成され、すべてのプリントモードに共通の設定をするためのメニューです。

【インターフェイス】
互いに異なるシステム（ 系 ）が接触する部分を指します。コンピューターとプリンターの間、人間と機械との間などを指す場合によく使用されます。
インターフェイスの仕様、特に電気的仕様のことを単にインターフェイスということもあります。

【インターフェイスケーブル】
複数の装置を相互に接続するケーブルのことです。
プリンターとパーソナルコンピューターを直接接続するパラレルケーブルや USB ケーブル、プリンターをネットワークに接続するイーサネットケーブルなどがあります。

【エミュレーション】
他社のプリンターで印刷した場合と同等の印字結果を得ることができるように、プリンターを動作させることです。このモードをエミュレーションモードと呼びます。

【オンラインヘルプ】
コンピューターの画面に表示されるマニュアルです。

【解像度】
画像の細かさを表します。通常 1 インチあたりのドット数（単位は dpi）で表し、この数値が大きいほど解像度が高い（細部まで表現できる）といいます。

【階調】
色と色のなめらかさをいいます。グラデーションのステップ数で階調数を表し、その数値が大きいほどなめらかになります。

【カット紙】
A4、B5 などの定型サイズの用紙のことです。

【グラデーション】
写真やイラストなどに見られる、連続した色の濃さの変化をいいます。

【クリック】
マウスボタンを1回、押して離すことです。このマニュアルでは、マウスの左ボタンをクリックすることを「クリック」と呼び、右ボタンをクリックすることを、「右クリック」と呼びます。
また、マウスのボタンをすばやく 2 回続けて押し、離すことを「ダブルクリック」と呼びます。

【サーバー】
ネットワーク上で情報を蓄積し、ほかのコンピューターにサービスを提供するコンピューターのことをいいます。
逆に、サーバーにサービスを要求するコンピューターを「クライアント」といいます。

【受信バッファ】
バッファとはコンピューターから送信されたデータを、一時的に蓄えておく場所です。受信バッファのメモリー容量を増やすことによって、コンピューターの解放を早くすることができます。

【初期値】
工場出荷時、および NV メモリー初期化時の設定です。

【ジョブ】
コンピューターが行う一連の処理を指します。たとえば、1つのファイルを印刷する処理が1件の印刷ジョブになります。印刷の中止や排出は、このジョブ単位で行われます。

【スクリーン】
プリンターなどで、印刷物の濃さを表すための点を網点といい、印刷するときの網点の列、または線の数をスクリーン線数といいます。スクリーン線数によって、表現できる階調が変化します。

【双方向通信】
2つの装置間で互いに情報を送信したり、受信したりする通信のことです。双方向通信によって、コンピューターから印刷データを送るだけでなく、プリンターからコンピューターに印刷状況などの情報を送ることができます。

【ソート】
複数部数を印刷したとき、1部ごとに1、2、3...1、2、3... の順で排出することを「ソート」と呼びます。

【ソフトウエア】
コンピューターを動かすためのプログラムです。OS もアプリケーションソフトウエアもソフトウエアの一種です。

【ドライブ】
ディスクを駆動する装置のことです。フロッピーディスクドライブ、CD-ROM ドライブ、ハードディスクドライブなどがあります。

【ネットワークパス】
ネットワーク上の目的のコンピューターやファイルまでの経路のことです。
サーバー名を指定する場合などに使用します。

【ネットワークプリンター】
このマニュアルでは、イーサネットケーブルでネットワークに接続したプリンターを「ネットワークプリンター」と呼びます。

【パラレルインターフェイス】
コンピューターと周辺機器との間のデータ伝送方式の 1 つです。複数ビットのデータを同時に転送します。代表的なものにセントロニクスがあり、プリンターなどの周辺機器との接続に使用します。

【フォント】
書体や字体のことです。統一性を持ったデザインでまとめられた文字の 1 セットを指します。

【ブラウザー】
インターネットで、WWW サーバーの情報をコンピューターに表示し、見るためのソフトウエアです。代表的なものには、Netscape Communicator や Internet Explorer などがあります。

【プラグアンドプレイ】
Windows 95/Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003 で採用された、周辺機器をコンピューターに取り付けるだけで自動的に動作環境が設定され、すぐに周辺機器を使用できるようにする機能です。

【プリンタードライバー】
アプリケーションで作成したデータをプリンターが解釈できるデータに変換するためのソフトウエアです。

【プリントページバッファ】
印刷データを実際に展開し、蓄えておく場所です。

【フルカラー】
コンピューターの画面に表示できる最大の色数で、約 1,677 万色です。

【プロトコル】
複数の装置やコンピューターシステムが、互いに通信するための約束事です。ハードウエア間で情報を転送する場合の手順の取り決めや、2 つのコンピューターがネットワークを介して通信するための手順の取り決めのことです。

【ポート】
コンピューターが周辺装置と情報をやりとりするための接続部分のことです。

【メートル坪量】
1m^2 の用紙 1 枚の質量です。

【モードメニュー】
201H エミュレーションモード、ESC/P エミュレーションモード、HP-GL、HP-GL/2 エミュレーションモードなどで構成され、エミュレーションモードごとにその処理に固有な条件を設定するためのメニューです。

【リーガル】
14 × 8.5 インチ (約 356 × 216㎜) の用紙のことです。主にアメリカ合衆国で契約書など法的文書で使用されています。

【レター】
11 × 8.5 インチ (約 279 × 216㎜) の用紙のことです。主にアメリカ合衆国で社外内の文書に使用されています。

【ローカルプリンター】
このマニュアルでは、パラレルケーブルまたは USB ケーブルでコンピューターと直接接続したプリンターを「ローカルプリンター」と呼びます。

【ログイン】
コンピューターシステムの資源 (ネットワーク上のハードディスクやプリンターなど) にアクセスできる状態にすることです。また、ログインを終了することを「ログアウト」と呼びます。

索　引

記号・英数

ア

カ

サ

タ

ナ

ハ

マ

ヤ

ラ

マニュアルコメント用紙

本書をより使いやすいものとするために、皆様からの貴重なご意見（説明不足、間違い、誤字、誤植、ご要望など）をお待ちいたしております。ご記入に際しましては、マニュアルに関することのみ具体的にご指摘くださるようお願いいたします。

• マニュアルの名称	DocuPrint C2425/2426 取扱説明書（詳細編）	• 管理番号	ME3039J1-2

• ご 芳 名		• 貴 社 名	
• 所属部門		• 電話番号	[内線]
• 所 在 地			

• ページ	• 行	• 内容へのご指摘 / ご要望

• 富士ゼロックス記入欄		
• 記事	• 受付 NO.	• 受付担当印

1 版

[折り込み線]

富士ゼロックス(株) 社内メール扱い

[送付先]

HID 開発部

マニュアル グループ　行

担当社員

事業部　　　　営業所　　　　課 G

氏名

[折り込み線]

切り取り線

- ご記入くださいましたら点線の部分で折り込みホチキスなどでとめたうえ、お買い求めの販売店にお渡しください。
- このままで郵便物として投函なさらないようにご注意ください。

商品のお問い合わせ先について

● この商品の**保守**、**操作**、**修理**のお問い合わせ、**消耗品**のご購入について、
および本機を廃却する場合は、
商品に貼られている保守サポートの問い合わせ先カードの裏面に記載のあるテレフォンセンター、
または商品センターにお問い合わせください。

表面

裏面

お問い合わせ先が不明の場合は、富士ゼロックスプリンティングシステムズプリンターサポートデスクにお問い合わせください。（各アプリケーションの操作につきましては、各ソフトウエアメーカーの問い合わせ窓口にお問い合わせください。）

フリーダイヤル **0120-66-2209**（フジゼロックス） FAX：03-3342-1552

フリーダイヤル受付時間：土曜、日曜、祝日を除く9時～12時、13時～17時30分、東京でお受けします。

ただし、通話地域制限がある内線電話機、および携帯電話機からはご使用になれません。全国通話ができる電話機をご使用ください。
表記の窓口は日本国内のお客様に限らせていただきます。

弊社へのお問い合わせの際には、機種名と機械番号を確認させていただきます。
保守サポートの問い合わせ先カードの裏面の「機種」「機械No.」、もしくは商品の背面または側面の銀色のシールに記載されている「商品名」「商品コード」「SER#」を事前にご確認ください。

DocuPrint C2425/2426 取扱説明書（詳細編）

著作者 ― 富士ゼロックス株式会社
発行者 ― 富士ゼロックスプリンティングシステムズ株式会社

発行年月―2004 年 6 月 第 1 版

（帳票 No:ME3039J1-2）